FRIDERICI ARNOLDI

TABULÆ ANATOMICÆ.

FASCICULUS IV. PARS II.

CONTINENS

ICONES ARTICULORUM ET LIGAMENTORUM.

STUTTGARDIAE APUD P. BALZ.
1843.

☞ Wir nehmen nur solche, in Commission versandte, Exemplare wieder zurück, welche **rein, unverdorben** und **gut verpackt** sind.

Alle Exemplare sind **doppelt collationirt**, daher jedes Defect-Begehren von der Hand gewiesen werden muss.

Die Verlagshandlung.

F. 216

FRIDERICI ARNOLDI

TABULÆ ANATOMICÆ

[illegible]

[illegible]

FRIDERICI ARNOLDI

TABULÆ ANATOMICÆ.

FASCICULUS IV. PARS II.

CONTINENS

ICONES ARTICULORUM ET LIGAMENTORUM.

43109
F216

TABULÆ ANATOMICÆ

QUAS

AD NATURAM ACCURATE DESCRIPTAS

IN LUCEM EDIDIT

FRIDERICUS ARNOLD.

FASCICULUS QUARTUS.

PARS ALTERA.

ICONES ARTICULORUM ET LIGAMENTORUM

SEPTEM

TABULAE ELABORATAE ET TOTIDEM ADUMBRATAE.

STUTTGARDIAE APUD P. BALZ.

1842.

MEMORIAE

JOSIAE WEITBRECHTII

ANATOMICI

DE HISTORIA LIGAMENTORUM

OPTIME MERITI

HAS ICONES

ARTICULORUM ET LIGAMENTORUM

DEDICAT CONSECRAT

FRIDERICUS ARNOLD.

CONSPECTUS
ARTICULORUM ET LIGAMENTORUM CORPORIS HUMANI.

I. LIGAMENTA TRUNCI.

A. *Ligamenta vertebralia.*

(Videatur tabula prima).

a. Ligamenta corporum vertebrarum.

1. Ligamenta intervertebralia s. cartilagines intervertebrales, Tab. I. fig. I. 3. fig. IV. 2. fig. V.
   α. Ligamenta intervertebralia vera.
   a. Laminae cartilagineae, fig. I. ϑ.
   b. Annulus fibrosus, fig. I. ζ. fig. IV. 2. fig. V. a.
   c. Nucleus pulposus, fig. I. η. fig. V. b.
   β. Ligamenta intervertebralia spuria, fig. I.
2. Ligamentum longitudinale anterius s. fascia anterior columnae vertebralis, fig. II. 1. α. β. γ.
3. Ligamentum longitudinale posterius s. fascia posterior columnae vertebralis, fig. III. 1. λ. μ. ν.

b. Ligamenta arcuum et processuum vertebrarum.

4. Ligamenta intercruralia s. flava s. subflava, fig. I. 4.
   α. Ligamenta intercruralia vera, fig. I. 4. fig. VI. 1 et 2.
   β. — — spuria s. sacro-coccygea posteriora, fig. I. 7.
5. Ligamenta articularia s. capsularia, fig. III. 3.
6. — intertransversaria, fig. II. 3 et 4.
   α. Ligamenta intertransversaria vera, fig. II. 3. fig. III. 4.
   β. — — spuria s. sacro-coccygea et coccygea lateralia, fig. IV. 4.
7. Ligamenta interspinalia, fig. I. 5 et 6.
   7. α. Membranae interspinales, fig. I. 5.
   7. β. Ligamenta apicum processuum spinosorum, fig. I. 6.

B. *Ligamenta costalia.*

(Tabula prima et secunda).

a. Ligamenta dorso-costalia.

α. Ligamenta capituli costae.

8. Ligamentum capsulare capituli costae.
   Tum simplex (ut in costa I. XI et XII), Tab. II. fig. I. 1.
   Tum duplex (in costa II — X), fig. III. 3 et 4.
   Cartilago interarticularis, fig. III. 2.
9. Ligamentum (fibrosum) capituli costae anterius s. radiatum, Tab. I. fig. II. 6.
   Fasciculus superior, Tab. I. fig. II. δ. T. II. fig. V. f.
   — medius, Tab. I. fig. II. ζ. T. II. fig. V. g.
   — inferior, Tab. I. fig. II. ε. T. II. fig. V. h.
10. Ligamentum (fibrosum) capituli costae posterius, Tab. II. fig. II. 3. fig. III. 6.

β. Ligamenta colli costae.

11. Ligamentum colli costae superius internum s. intertransversarium internum Weitb. Tab. I. fig. II. 7. fig. III. 5. Tab. II. fig. V. 4. fig. VI. 3.
12. Ligamentum colli costae superius externum, T. I. fig. II. 8. fig. III. 6. Tab. II. fig. VI. 3.
    Fasciculus articularis, Tab. I. fig. III. 6. ο. Tab. II fig. VI. e.
    Fasciculus transversalis, Tab. I. fig. III. 6. π. Tab. II. Fig. VI. f.
13. Ligamentum colli costae medium s. costo-transversarium intermedium Bichati, T. II. fig. I. 4. fig. III. 7. fig. IV. 4.
14. Ligamentum colli costae inferius, Tab. II. fig. II. 3.
15. — lumbo-costale s. tenaculum costae ultimae, Tab. I. fig. II. 10. fig. III. 9.

γ. Ligamenta tuberculi costae.

16. Ligamentum capsulare tuberculi costae, Tab. II. fig. I. 5. fig. III. 8.
17. — fibrosum tuberculi costae s. transversarium externum Weitb., Tab. I. fig. III. 7. Tab. II. fig. VI. 5.

b. Ligamenta intercostalia.

18. Ligamenta intercostalia posteriora, T. I. fig. II. q. fig. III. 8.
    18. 1. Ligamentum intercostale posterius maius, Tab. II. fig. V. 6.
    18. 2. — intercostale posterius minus, Tab. II. fig. V. 7.

19. Ligamenta intercostalia anteriora, Tab. II. figg. X. et XIII.
19. 1. Ligamenta coruscantia s. nitentia, fig. X. 1.
19. 2. — capsularia cartilaginum costarum, fig. XIII. 6.

c. Ligamenta sterno-costalia.

20. Ligamenta capsularia.
tum simplicia, fig. XIII. 4.
tum duplicia, fig. XIII. 3.
Cartilago interarticularis, fig. XIII. 5.

21. Ligamenta fibrosa s. radiata anteriora, fig. X. 2.
22. — — — posteriora, fig. XI. 3.

C. *Ligamenta sternalia.*

23. Cartilagines intersternales s. ligamenta intersternalia, fig. XII. 3. fig. XIII. 1.
24. Membrana ossium sterni anterior, fig. X. 3.
25. — — — posterior, fig. XI. 4.
26. Ligamenta costae-xiphoidea s. processus ensiformis, fig. X. 4.

II. LIGAMENTA CAPITIS.

(Conf. tabula tertia).

A. *Ligamenta cephalo-rhachidia.*

a. Ligamenta communia.

1. Ligamentum nuchae, Tab. I. fig. I. 8.
2. Apparatus ligamentosus, Tab. III. fig. II. 2.
3. Ligamentum cruciforme, fig. III. 3.
3. 1. Ligamentum transversarium atlantis, fig. III. 4. fig. V. 1.
3. 2. Appendix superior, fig. III. 6.
3. 3. Appendix inferior, fig. III. 5.

b. Ligamenta propria.

4. Ligamenta lateralia inferiora processus odontoidei, fig. IV. 3.
5. — lateralia superiora processus odontoidei s. alaria Maucharti, fig. IV. 4.
6. Ligamentum suspensorium s. rectum medium processus odontoidei (deest saepe), fig. IV. 5.
7. — capsulare anterius processus odontoidei, fig. V. 2.
8. — — posterius processus odontoidei, fig. V. 3.
9. Ligamenta capsularia capitis, fig. I. 1. fig. IV. 1.
10. Membrana obturatoria atlantis anterior, fig. I. 2.
11. — — — posterior, Tab. I. fig. I. 9.
12. Ligamenta accessoria s. intertransversaria capitis, T. III. fig. III. 11.

B. *Ligamenta maxillaria.*

a. Articulus maxillaris.

13. Meniscus s cartilago interarticularis, T. III. fig. VIII. 1. fig. 10.
14. Tenaculum menisci, fig. IX. 4.
15. Membrana synovialis superior, fig. VIII. 3.
16. — — inferior, fig. VIII. 4.
17. Ligamentum fibrosum s. maxillae laterale externum, fig. VI. 2.

b. Ligamenta accessoria.

18. Ligamentum spheno-maxillare s. maxillae laterale internum, fig. VII. 2.
19. — stylo-maxillare, fig. VI. 3.

C. *Ligamenta ossis hyoidei.*

20. Ligamentum stylo-hyoideum s. suspensorium ossis hyoidei, fig. VI. 4.
21. — capsulare cornu maioris, fig. XI. 2.
22. — fibrosum cornu maioris, fig. VI. 6.
23. — capsulare cornu minoris, fig. XI. 1.
24. — fibrosum cornu minoris, fig. VI. 5.

III. LIGAMENTA MEMBRORUM S. ARTUUM.

A. LIGAMENTA ARTUUM SUPERIORUM.

A. *Ligamenta acromialia.*

(Conf. tabula secunda et tertia).

a. Ligamenta thoraco-clavicularia.

α. Ligamentum inter claviculas.

1. Ligamentum interclaviculare, Tab. II. figg. X. et XI. 5.

β. Articulus sterno-clavicularis.

2. Meniscus s. cartilago interarticularis, Tab. II. fig. XIII. 9.
3. Ligamentum capsulare internum, fig. XIII. 10.
4. — — externum fig. XIII. 11.
5. — fibrosum s. orbiculare sterno-claviculare, figg. X. et XI. 6.

γ. Ligamentum inter claviculam et costam primam.

6. Ligamentum costae-claviculare s. rhomboideum, figg. X et XI. 7.

b. Ligamenta omo-clavicularia.

7. Ligamentum coraco-claviculare, Tab. III. fig. XII. 1. fig. XIV. 5.
7. 1. Portio anterior s. ligamentum trapezoideum, fig. XII. 2.
7. 2. Portio posterior s. ligamentum conoideum, fig. XII. 3.
8. Ligamentum acromio-claviculare, fig. XII. 4. fig. XIV. 4.
8. 1. Ligamentum capsulare, fig. XII. 5.
8. 2. — fibrosum, fig. XII. 6.

c. Ligamenta scapulae propria.

9. Ligamentum scapulae proprium maius s. coraco-acromiale s. triangulare, Tab. III. fig. XII. 8. fig. XIII. 3. fig. XIV. 3.
10. Ligamentum scapulae proprium minus s. coracoideum s. transversum scapulae, fig. XII. 7. fig. XIII. 2.
11. — scapulae proprium minimum, fig. XIII. 1.

B. *Ligamenta humeralia, articulus humeri.*

(Vid. tabula tertia).

12. Labrum fibro-cartilagineum s. ligamentum glenoideum scapulae, Tab. III. fig. XIV. 1. fig. XV. 1.
13. Ligamentum capsulare humeri, fig. XV. 3.
Processus vaginalis membranae capsularis (pro tendine capitis longi musculi bicipitis), fig. XV. 4.
14. Ligamentum fibrosum s. capsula fibrosa humeri, fig. XII. 9.
Ligamentum coraco-humerale s. suspensorium humeri, fig. XII. 10.

C. *Ligamenta cubitalia, articulus cubiti.*

(Conf. tabula quarta).

15. Ligamentum capsulare cubiti, Tab. IV. fig. IV. 3. 4. 5.
16. — laterale cubiti externum s. humero-radiale, fig. I. 3.
17. — laterale cubiti internum s. humero-ulnare, fig. III. 2.
18. — cubiti anterius, fig. I. 1.
19. — cubiti posterius, fig. II. 1. fig. III. 1.

D. *Ligamenta cubito-radialia.*

20. Ligamentum annulare s. orbiculare radii, T. IV. fig. I. 4. fig. II. 3.
21. — cubiti teres s. chorda obliqua, fig. I. 5. fig. II. 4.
22. — interosseum s. membrana interossea antibrachii, figg. I et V. figg. II et VII.
23. — capsulare sacciforme, fig. IX. 1.

E. *Ligamenta brachio-carpalia, articulus manus.*

24. Ligamentum capsulare articuli manus, Tab. IV. fig. IX. 3.
Ligamenta mucosa.
25. Cartilago triangularis s. intermedia, fig. IX. 2.
Ligamentum subcruentum, fig. V. 5.
26. Ligamentum dorsale s. rhomboideum, fig. VII. 1. fig. VIII. 1.
27. — volare minus s. rectum, fig. V. 2.
28. — volare maius s. obliquum, fig. V. 1.
Portio brevis, fig. V. 1. v.
Portio longa, fig. V. 1. u.
29. Ligamentum radiale, fig. V. 3. fig. VII. 3.
30. — ulnare, fig. V. 4. fig. VII. 2.

F. *Ligamenta carpalia.*

a. Ligamenta capsularia s. membranae synoviales.

31. Ligamentum capsulare carpi commune. (Haec membrana saepe capsulae sacciformi continua est). T. IV. fig. IX. 5.
32. — capsulare proprium ossis pisiformis.

b. Ligamenta fibrosa.

33. Ligamentum carpi dorsale commune superficiale, fig. VII. 4. s. t. fig. VIII. 4.
34. Ligamentum carpi dorsale commune profundum, fig. VII. 5. fig. VIII. 5.
35. — carpi radiale, fig. V. 6.
36. — carpi ulnare, fig. VII. 6.
37. — carpi volare obliquum minus, fig. V. 7. fig. VI. 6.
38. — carpi volare obliquum maius, fig. V. 8. fig. VI. 7
39. — carpi jugale superficiale s. breve, fig. V. 9
40. — carpi jugale profundum s. longum, fig. V. 10. fig. VI. 11.
41. Ligamenta interossea primi ordinis dorsalia, fig. VIII.
42. — interossea secundi ordinis dorsalia, fig. VIII.
43. — interossea primi ordinis volaria, fig. VI. 4. 5.
44. — interossea secundi ordinis volaria, fig. VI. 8. 9. 10.
45. Ligamentum ossis pisiformis et hamati, fig. V. 14.

G. *Ligamenta metacarpo-carpalia.*

a. Ligamenta capsularia.

46. Ligamentum capsulare commune, [membranae capsulari carpi communi continuum], nonnunquam duplex, Tab. IV. fig. IX. 6.
47. — capsulare proprium metacarpi pollicis, fig. IX. 7.

b. Ligamenta fibrosa.

α. Ligamenta fibrosa propria metacarpi pollicis.

48. Ligamentum dorsale, fig. V. 15. fig. VII. 10.
49. — volare, fig. V. 16.
50. — laterale, fig. VII. 11.

β. Ligamenta fibrosa communia.

𝔞. dorsalia.

51. Ligamentum radiatum metacarpi indicis, fig. VIII. 12.
52. — duplicatum metacarpi indicis, fig. VIII. 13.
53. — obliquum metacarpi medii, fig. VIII. 14.
54. — rectum metacarpi medii, fig. VIII. 15.
55. — bifidum metacarpi medii et annularis, fig. VIII. 16.
56. Ligamenta bigemina metacarpi annularis et minimi, fig. VIII. 17.
57. Ligamentum laterale metacarpi minimi, fig. VIII. 18.

𝔟. volaria.

58. Ligamentum furcillatum superficiale, fig. V. 17.
59. — furcillatum profundum, fig. VI. 14.
60. — laciniatum, fig. V. 19.
61. — circumflexum, fig. V. 20. fig. VI. 15. u. v. w. x.

H. *Ligamenta metacarpalia.*

62. Ligamenta posteriora s. baseos metacarpi dorsalia, figg. VII. et VIII. 20.
63. — posteriora volaria, fig. VI. 16 et 17.
64. — posteriora intermedia, fig. V.
65. — anteriora s. capitulorum ossium metacarpi, fig. V. 23.

I. *Ligamenta digitalia.*

66. Ligamenta capsularia digitorum, fig. VII. 22. fig. IX. 9.
67. — fibrosa lateralia digitorum, fig. V. 24. fig. VII. 21. fig. IX. 10.

B. LIGAMENTA ARTUUM INFERIORUM.

A. *Ligamenta pelvis s. coxalia.*

a. Ligamenta intercoxalia s. pudenda.

1. Symphysis ossium pubis, Tab. II. fig. VII.
   Laminae cartilagineae, fig. VII. 3.
   Nucleus pulposus, fig. VII. 4.
2. Ligamentum annulare ossium pubis, Tab. II. fig. VII. 1. Tab. V. fig. I. 18.
3. — arcuatum ossium pubis, Tab. II. fig. VII. 2. Tab. V. fig. I. 19.

b. Ligamenta dorso-coxalia.

4. Symphysis sacro-iliaca, Tab. II. fig. VIII. 1.
5. Ligamentum sacro-iliacum superius, Tab. II. fig. IX. 2. Tab. V. fig. I. 8.
6. — sacro-iliacum anterius, Tab. V. fig. I. 9.
7. — sacro-iliacum inferius, Tab. II. fig. IX. 3. Tab. V. fig. I. 10.
8. — sacro-iliacum posticum superficiale, Tab. V. fig. II. 10.
9. — sacro-iliacum posticum profundum, Tab. V. fig. II. 11.
10. Ligamenta sacro-iliaca vaga, Tab. II. fig. IX. 4.
11. Ligamentum ilio-lumbale superius, Tab. V. fig. II. 8.
12. — ilio-lumbale inferius, Tab. V. fig. II. 8.
13. — sacro-tuberosum, Tab. V. fig. II. 14.
14. — sacro-spinosum, Tab. V. fig. I. 11. fig. II. 13.

c. Ligamentum coxale proprium.

15. Membrana obturatoria, Tab. V. fig. I. 12.

B. *Ligamenta femoralia, articulus coxae.*

16. Labrum cartilagineum acetabuli, Tab. VI. fig. I. 1.
17. Ligamenta transversa labri cartilaginei, fig. I. 2.
18. Ligamentum capsulare femoris, fig. II. 4.
    Processus vaginalis [pro ligamento rotundo], fig. II. 9.
19. Ligamentum fibrosum s. capsula fibrosa femoris, Tab. V. fig. I. 13-15. fig. II. 15-17.
    Zona orbicularis, fig. I. 14. fig. II. 16.
    Ligamentum ilio-femorale s. anterius et superius femoris, Tab. VI. fig. I. 2. fig. II. 3.
20. Ligamentum teres s. rotundum femoris, Tab. VI. fig. I. 2. fig. II. 3.

C. *Ligamenta genualia, articulus genu.*

21. Cartilagines semilunares s. lunatae s. falcatae, T. VI. fig. V. et VI. 4. fig. VII. 3. 4.
    Cartilago externa cum ligamentis, fig. VII. 4. k–o.
    Cartilago interna cum ligamentis, fig. VII. 3. f–i.
    Ligamentum jugale cartilaginum, fig. VII. 5.
22. Ligamentum capsulare genu, fig. VIII. 6–9. fig. IX. 2.
    Plicae alares s. laterales patellae, fig. IX. 3.
    Plica media s. ligamentum mucosum, fig. IX. 4.
23. Ligamenta cruciata, fig. V et VI. 1 et 2. fig. VII. 1 et 2.
    Ligamentum cruciatum anterius, fig. VI. 2. fig. VII. 1.
    Ligamentum cruciatum posterius, fig. V. 2. fig. VII. 2.
24. Ligamentum laterale genu internum, fig. III. 4.
25. — laterale genu externum longum, fig. IV. 7.
26. — laterale genu externum breve, fig. IV. 8.
27. Ligamentum poplitaeum, fig. IV. 4.
28. — patellare medium, fig. III. 2.
    Bursa mucosa, fig. VIII. 3.
29. Ligamenta patellae lateralia, fig. III. 3.

D. *Ligamenta cruralia s. tibiae-fibularia.*

30. Ligamentum capsulare capituli fibulae, Tab. VI.
31. — superius capituli fibulae, fig. V. 6. fig. VI. 6.
32. — anterius capituli fibulae, fig. VI. 7.
33. — posterius capituli fibulae, fig. V. 7.
34. — interosseum cruris, T. VI. fig. VI. 8. T. VII. fig. III. 1.
35. — malleoli externi anterius, Tab. VII. fig. III. 3.
36. — malleoli externi posterius, fig. I. 2. fig. III. 4.
37. — malleoli externi superius, fig. III. 2.

E. *Ligamenta tarso-cruralia, articulus pedis.*

38. Ligamentum capsulare articuli pedis, Tab. VIII. fig. VIII. 1.
39. — laterale internum s. deltoideum, fig. II. 1.
40. — laterale externum medium s. perpendiculare s. rectum medium, fig. III. 5.
41. — laterale externum anterius, fig. III. 7.
42. — laterale externum posterius, fig. III. 6.
43. Membrana fibrosa posterior, fig. I. 4.
44. — fibrosa anterior, fig. VIII. 2.

F. *Ligamenta tarsalia.*

a. Ligamenta capsularia s. membranae synoviales.

45. Ligamentum capsulare talo-calcaneum, Tab. VII. fig. VII. 2. fig. VIII. 4.
46. — capsulare talo-calcaneo-naviculare, fig. VII. 3. fig. VIII. 6.
47. — capsulare calcaneo-cuboideum, fig. VII. 5.
48. — capsulare cuneo-naviculare, fig. VII. 6. fig. VIII. 7.
49. — capsulare cuneo-cuboideum [capsulae priori plerumque continuum], fig. VII. 7.

b. Ligamenta fibrosa.

α. dorsalia tarsi.

50. Apparatus ligamentosus sinus tarsi s. ligamentum interosseum tali et calcanei, Tab. VII. fig. III. 8. fig. VIII. 5.
    Portio anterior externa, fig. III. 8.
    Portio posterior interna, fig. VIII. 5.
51. Ligamentum talo-naviculare, fig. II. 5. fig. III. 12.
52. — calcaneo-naviculare, fig. III. 11.
53. — calcaneo-cuboideum, fig. III. 10.
54. — cuboideo-naviculare, fig. III. 13.
55. Ligamenta cuneo-navicularia, fig. II. et III.
    internum s. primum, fig. II. 8.
    medium s. secundum, fig. II. 9. fig. III. 14.
    externum s. tertium, fig. III. 15.
56. Ligamentum cuneo-cuboideum, fig. III. 16.
57. Ligamenta transversaria ossium cuneiformium, fig. III. 17. 18.

β. plantaria tarsi.

58. Ligamenta talo-calcanea interna, fig. IV. 1. 2.
    anterius, fig. IV. 2.
    posterius, fig. IV. 1.

59. Ligamentum calcaneo-cuboideum, fig. IV. 3.
Stratum superficiale, fig. III. 9. n.
Stratum profundum, fig. III. 9. o.
60. Ligamentum calcaneo-naviculare, fig. IV. 4. 5.
Portio plana s. ligamentum cartilagineum, fig. IV. 5.
Portio teres s. ligamentum teres, fig IV. 4.
61. Ligamentum cuboideo-naviculare, fig. IV. 6.
Portio sublimis, fig. IV. 6. q.
Portio profunda s. ligamentum interosseum, fig. IV. 6. r.
62. Ligamenta cuneo-navicularia, fig. IV. 7-9.
primum, fig. IV. 7.
secundum, fig. IV. 8.
tertium, fig. IV. 9.
63. Ligamenta cuneo-cuboidea, fig. IV. 10-12.
posterius, fig. IV. 10.
medium, fig. IV. 11.
anterius, fig. IV. 12.
64. Ligamenta transversaria ossium cuneiformium, fig. IV. 13. 14.

G. *Ligamenta metatarso-tarsalia.*

a. Ligamenta capsularia s. membranae synoviales.

65. Ligamentum capsulare proprium metatarsi primi, fig. VII. 10.
66. — — commune [plerumque duplex, membranae synoviali cuneo-cuboideae nonnumquam continuum]. fig. VII. 11. 12.

b. Ligamenta fibrosa.

α. Ligamenta propria metatarsi primi.

67. Ligamentum dorsale, fig. II. 11.
68. — plantare, fig. II. 12. fig. IV. 16.
69. — laterale externum.

β. Ligamenta communia

a. dorsalia.

70. Ligamenta trigemina, fig. III. 19.
71. Ligamenta bigemina interna, fig. III. 20.
72. — — externa, fig. III. 21.

b. plantaria.

73. Ligamentum laterale internum metatarsi secundi, fig. V. 1.
74. — furcillatum superficiale, fig. IV. 17. fig. V. 2.
75. — rectum metatarsi secundi, fig. IV. 18. fig. V. 3.
76. — furcillatum profundum, fig. II. 19. fig. V. 4.
77. — laciniatum, fig. IV. 20.
78. — transversum (deest saepe), fig. V. 8.
79. Ligamenta cruciata metatarsi medii, fig. VI. 1. 2.
80. — lateralia externa metatarsi medii, fig. VI. 3. 4.
primum, fig. VI. 3.
secundum, fig. VI. 4.
81. Ligamentum duplicatum metatarsi quarti, fig. V. 6.
82. — rectum metatarsi quinti, fig. IV. 21.

H. *Ligamenta metatarsalia.*

83. Ligamenta posteriora dorsalia, fig. III. 22.
84. — — plantaria, fig. IV. 22.
85. — — intermedia, fig. VII. 14.
86. Ligamentum jugale (deest saepe), fig. V. 9.
87. Ligamenta anteriora s. capitulorum ossium metatarsi, fig. IV. 23.

I. *Ligamenta digitalia.*

88. Ligamenta capsularia phalangum pedis, fig. II. 14. fig. VIII. 11. 12.
89. — lateralia phalangum pedis, fig. IV. 25. 26.
90. — cruciata phalangis 1 et 2 hallucis, fig. IV. 29.
91. Ligamentum jugale ossium sesamoideorum hallucis, fig. IV. 28.
92. Ligamenta lateralia ossium sesamoideorum, fig. IV. 27.

EXPLICATIO TABULARUM.

TABULA PRIMA.

Figura prima.

(Dimidia pars magnitudinis naturalis).

Ligamenta lateris sinistri columnae vertebralis per medium et ad longitudinem sectione verticali divisae ab interiore parte exhibita.

Medulla spinalis cum velamentis et radicibus nervorum spinalium exemta est, ut ligamenta intercruralia conspicua sint.

A. Ossis occipitis pars ima. *a.* Corpus, *b.* arcus seu pars condyloidea, *c.* squama ossis occipitis. *d.* Protuberantia occipitalis externa.

B. B. Vertebrae cervicales, *C. C.* dorsales, *D. D.* lumbales. *E. E.* Vertebrae spuriae ossis sacri, *F.* ossis coccygis. *e.* Arcus atlantis anterior, et *f.* posterior. *g.* Dens epistrophei. *h.* Vertebrarum verarum corpus, *i.* arcus, *k.* processus spinosus. *l.* Corpora, *m.* arcus, *n.* processus spinosi seu crista ossis sacri. *o.* Cornu sacrale superius. *p.* Corpora ossis coccygis. *q.* Cornu coccygeum.

G. Canalis medullae spinalis. *r.* Apertura superior, *s.* Apertura inferior s. exitus canalis sacralis. *t.* Foramina intervertebralia.

H. Os innominatum sinistrum. *u.* Os ilium. *v.* Tuberositas ilii. *w.* Crista, *x.* spina anterior superior, *y.* anterior inferior ossis ilii. *z.* Os pubis. *α.* Os ischii. *β.* Ejus tuber, *γ.* spina. *δ* Incisura ischiadica maior, *ε.* minor.

1. Ligamentum longitudinale anterius.
2. — — posterius.
3. Ligamenta intervertebralia seu cartilagines intervertebrales. *ζ.* Annulus fibrosus. *η.* Nucleus pulposus. *ϑ.* Laminae cartilagineae.
4. Ligamenta intercruralia s. flava.
5. — interspinalia s. membranae interspinales.
6. — apicum processuum spinosorum.
7. Ligamentum sacro-coccygeum posterius.
8. — nuchae.
9. Membrana obturatoria atlantis posterior.
10. — — — anterior.
11. Ligamentum transversale atlantis, per medium dissectum.
12. — capsulare dentis epistrophei anterior, et 13. posterior.
14. — sacro-ischiadicum. 15. Portio brevis s. lig. sacro-spinosum. 16. Portio longa s. lig. sacro-tuberosum.
17. Membrana obturatoria foraminis ovalis.
18. Cartilago ossis pubis.

Figura secunda.

(½ magnitudinis naturalis).

Ligamenta anterioris columnae vertebralis et radicum costarum partis.

A.A. Vertebrae cervicales. *a.* Arcus atlantis anterior. *b.* Tuberculum anterius. *c.c.* Processus transversi, et *d.d.* obliqui inferiores atlantis. *e.* Corpus, *f.* processus transversi vertebrarum cervicalium. *g.* Ligamenta intervertebralia cervicis.

B.B. Vertebrae dorsales. *h.* Harum corpus, *i.* processus transversi, maxima e parte radicibus costarum tecti.

C.C. Vertebrae lumbales. *k.* Corpus, *l.* processus transversi harum vertebrarum.

D. Os sacrum. *m.* Corpora vertebrarum ossis sacri. *n.* Foramina sacralia anteriora. *o.* Alae ossis sacri.

E. Os coccygis. *pp.* Processus transversi spurii.

F. Os innominatum dextrum, cujus pars anterior ablata est, ut insertio ligamenti sacro-spinosi et sacro-tuberosi pateat. *q.* Acetabulum, ab anteriore parte apertum. *r.* Spina, et *s.* tuber ossis ischii. *t.* Os ilium. *u.* Crista ossis ilii.

G. Particula ossis ilii sinistri.

H. Radices costarum. *v.* Capitulum, *w.* collum, *x.* tuberculum, *y.* angulus costarum.

1. Ligamentum longitudinale anterius columnae vertebralis, *α.* Ejus principium, et *β.* finis. *γ.γ.* Crura diaphragmatis tendinosa.
2. Ligamenta intervertebralia s. cartilagines intervertebrales.
3. Ligamenta intertransversaria vertebrarum verarum.
4. — — — spuriarum.
5. Stratum fibrosum ligamenti capsularis atlantis et epistrophei.
6. Ligamenta anteriora s. radiata capituli costae. *δ.* Fasciculus superior, *ε.* inferior, *ζ.* medius hujus ligamenti.
7. — colli costae superiora interna.
8. — — — — externa.
9. — intercostalia posteriora.
10. Ligamentum lumbo-costale.
11. — ilio-lumbale superius, 12. inferius.
13. — sacro-iliacum superius, 14. anterius, 15. inferius.
16. — sacro-ischiadicum. *η.* Pars brevis s. lig. sacro-spinosum. *ϑ.* Pars longa s. lig. sacro-tuberosum.

Figura tertia.

Ligamenta lateris aversi columnae vertebralis et radicum costarum.

(1/2 magnitudinis naturalis).

Theca vertebralis aperta ac medulla spinalis cum velamentis et radicibus nervorum exemta est, ut ligamenti longitudinalis posterioris tractus conspiciatur. Processus obliqui vertebrarum dorsalium ad sinistram ablati sunt, quo cervices costarum earumque ligamenta pateant.

A. Corpus ossis sphenoidalis. *a.* Dorsum sellae turcicae. *b.* Processus clinoidei posteriores.

B. Partes ossium temporum petrosae. *c.* Porus acusticus internus.

C. Partes condyloideae ossis occipitis. *d.* Foramen jugulare. *e.* Foramen condyloideum. *f.* Finis sinus transversi.

D.D. Vertebrae cervicales. *g.* Processus obliqui superiores, et *h.* inferiores. *i.* Processus transversi. *k.* Corpus vertebrarum cervicalium. *l.* Foramina intervertebralia.

E.E. Vertebrae dorsales. *m.* Corpus harum vertebrarum. *n.* Processus obliqui superiores, *o.* inferiores lateris dextri. *p.* Processus transversi.

F.F. Vertebrae lumbales. *q.* Earum corpus, *r.* processus transversi.

G. Os sacrum. *s.* Foramina sacralia posteriora. *t.* Corpora vertebrarum spuriarum ossis sacri.

H. Ossa coccygis.

I. Os innominatum, ad sinistram integrum, ad dextram maxima parte ablatum. *u.* Crista ossis ilii. *v.* Spina posterior superior ilii. *w.* Supercilium acetabuli. *x.* Spina, *y.* tuber ossis ischii. *z.* Ramus ascendens ossis ischii. *α.* Ramus descendens ossis pubis. *β.* Incisura ischiadica maior, *γ.* minor.

K. Costae dextri lateris. *δ.* Angulus, *ε.* tuberculum, *ζ.* collum costarum. Collum minima tantum parte conspicuum.

L. Costae sinistri lateris. *η.* Capitulum, *ϑ.* collum, *ι.* tuberculum et *κ.* angulus costarum sinistrarum.

1. Ligamentum longitudinale columnae vertebralis posterius. *λ.* Hujus principium, et *μ.* finis acutus. *ν.* Conjunctiones ligamenti posterioris cum ligamentis intervertebralibus.

2. Ligamenta intervertebralia.

3. — capsularia vertebrarum cervicis et dorsi aperta.

4. — intertransversaria dorsi et lumborum.

5. — colli costarum superiora interna.

6. — — — — externa. *ο.* Fasciculus obliquus, qui a processu articulari inferiore originem ducit. *π.* Fasciculus rectus ab apice processus transversarii ensistens. *ϱ.* Fasciculus transversus, qui a facie corporis vertebrae posteriore emanat et ad colli costae inferioris posteriorem faciem tendit.

7. Ligamenta tuberculi costarum s. ligamenta transversaria poteriora.

8. — intercostalia posteriora.

9. Ligamentum lumbo-costale s. tenaculum costae ultimae.

10. — ilio-lumbale superius, 11. inferius.

12. — sacro-iliacum superius.

13. — — — posterius superficiale, s. longum, 14. profundum s. breve.

15. Ligamentum sacro-ischiadicum. 16. Portio brevis s. lig. sacro-spinosum. 17. Portio longa s. lig. sacro-tuberosum.

18. Membrana foraminis ovalis.

Figura quarta.

Ligamentum intervertebrale lumbale ab anteriore parte exhibitum.

A. Corpus vertebrae lumbalis quartae, et *B.* quintae.

1. Particula ligamenti longitudinalis anterioris.

2. Fibrae obliquae et decussatae strati fibrosi ligamenti seu cartilaginis intervertebralis.

Figura quinta.

Ligamentum intervertebrale ex ima regione dorsali per transversum et ad horizontem divisum.

a. Annulus fibrosus. *b.* Nucleus pulposus.

Conf. figura hujus tabulae prima.

Figura sexta.

Ligamenta intercruralia seu flava cervicis ab anteriore visa.

Corpora vertebrarum cervicis ablata sunt, sic ut ligamentorum intercruralium interna facies conspicua sit.

a. Processus articulares divisi. *b.* Arcus vertebrae secundae usque ad septimam.

1. Ligamenta intercruralia dextri et 2. sinistri lateris.

TABULA SECUNDA.

Figura prima.

Ligamenta primae vertebrae dorsalis costaeque summae utriusque lateris a superiore delineata.

A. Vertebra dorsalis prima. *a.* Corpus. *b.* Arcus. *c.* Incisura vertebralis superior. *d.d.* Processus obliquus superior. *e.e.* Processus transversi. *f.* Processus spinosus. *g.* Foramen pro medulla spinali.

B. Costa prima. *h.* Capitulum. *i.* Collum. *k.* Tuberculum. *l.* Angulus. *m.* Corporis particula.

1. Ligamentum capsulare capituli costae, ad dextram apertum.

2. — capituli costae anterius, transverse dissectum.

3. — — — posterius, quod inter incisuram vertebralem superiorem et inferiorem ab arcu vertebrae oritur.

4. Ligamentum colli costae medium.

5. — capsulare tuberculi costae apertum.

6. — fibrosum tuberculi costae.

Figura secunda.

Ligamenta vertebrae dorsalis primae cum sinistra costa suprema ab inferiore visa.

A. Prima vertebra dorsalis. *a.* Corporis hujus vertebrae facies inferior. *b.* Arcus. *c.c.* Incisura vertebralis inferior. *d.d.* Processus obliqui inferiores. *e.* Processus spinosus. *f.f.* Processus transversi.

B. Prima sinistri lateris costa. *g.* Capitulum. *h.* Collum. *i.* Tuberculum. *k.* Angulus costae.

1. Ligamentum fibrosum capituli costae anterius.
2. — capsulare capituli costae.
3. — colli costae inferius.
4. — capsulare tuberculi costae.
5. — fibrosum tuberculi costae.

Figura tertia.

Ligamenta vertebrae dorsalis septimae ejusdemque costarum paris a superiore exhibita.

Corpus vertebrae, processus transversus et collum costae ad sinistram sectione horizontali ita sunt divisa, ut ligamentum capsulare capituli costae inferius et capsulare tuberculi costae pateant.

A. Vertebra dorsalis septima. *a.* Corpus. *b.* Arcus. *c.c.* Processus obliqui superiores. *d.d.* Processus transversi. *e.* Processus spinosus. *f.* Foramen pro medulla spinali.

B. Costa septima dextri lateris. *g.* Superficies articularis capituli costae superior. *h.* Collum. *i.* Tuberculum.

C. Costa septima sinistri lateris. *k.* Superficies articularis capituli costae inferior dissecta. *l.* Collum costae. *m.* Tuberculum costae.

1. Cartilaginis intervertebralis dextra dimidia pars.
2. Cartilago interarticularis, quae cartilagini intervertebrali (1) et superficiei cartilagineae capituli costae continua est.
3. Ligamentum capsulare capituli costae superius apertum.
4. — — — costae inferius persectum.
5. — fibrosum capituli costae anterius.
6. — — — — posterius.
7. — colli costae medium.
8. — capsulare tuberculi costae.
9. — fibrosum tuberculi costae.

Figura quarta.

Ligamenta duodecimae vertebrae dorsalis atque ultimi costarum paris a superiore visa.

A. Vertebra duodecima. *a.* Corpus. *b.* Arcus. *c.c.* Processus obliqui superiores, *d.d.* inferiores. *e.e.* Processus transversi. *f.* Processus spinosus. *g.* Foramen pro medulla spinali.

B. Ultimum costarum par. *h.* Capitulum. *i.* Angulus.

1. Ligamentum capsulare capituli costae.
2. — fibrosum capituli costae anterius et 3. posterius.
4. — colli costae medium.
5. — fibrosum tuberculi costae.

Figura quinta.

Ligamenta extremitatis costarum (VI, VII, VIII) posterioris ab anteriore parte exhibita.

A. Corporis vertebrae dorsalis quintae pars inferior.
B. Corpus vertebrae dorsalis sextae.
C. — — — septimae.
D. Superior corporis vertebrae octavae pars. *a.a.a.* Processus transversi vertebrae VI. VII. VIII.
E. Costae VI. usque ad VIII. extremitas posterior. *b.* Capitulum, *c.* collum, *d.* tuberculum, *e.* angulus harum costarum.

1. Ligamenta intervertebralia.
2. Ligamentum longitudinale anterius.
3. — anterius s. radiatum capituli costae. *f.* Fasciculus superior, *g.* medius, *h.* inferior hujus ligamenti.
4. Ligamentum colli costae superius internum.
5. — — — inferius.
6. — intercostale posterius maius.
7. — — — minus.

Figura sexta.

Ligamenta radicis costarum (VI, VII, VIII) a posteriore delineata.

A. Vertebra dorsalis sexta, *B.* septima, *C.* octava. *D.* Particula vertebrae dorsalis nonae. *a.* Processus spinosus, *b.* transversus, *c.* obliquus superior et *d.* inferior.

E. Extremitas posterior costae sextae, septimae et octavae.

1. Ligamentum apicum processuum spinosorum.
2. — colli costae superius internum.
3. — — — — externum. *e.* Fasciculus obliquus et *f.* rectus hujus ligamenti. *g.* Fasciculus accessorius ad hoc ligamentum, qui nonnunquam adest.
4. Ligamenta intertransversaria, quorum media pars exscissa est, ut ligamentum colli costae superius pateat.
5. Ligamentum fibrosum tuberculi costae.
6. — intercostale posterius maius.

Figura septima.

Symphysis ossium pubis ad perpendiculum per medium et transversum divisa.

(½ magnitudinis naturalis).

A. Os pubis dextrum, *B.* sinistrum. *a.* Ramus horizontalis, et *b.* descendens ossis pubis.

1. Ligamentum annulare pubis.
2. — arcuatum.

3.3. Laminae cartilagineae symphyseos ossium pubis.

4. Substantia intermedia.

Figura octava.

Symphysis sacro-iliaca sinistra ad horizontem et per medium dissecta.

(½ magnitudinis naturalis).

A. Ossis sacri sinistra dimidia pars. *a.* Corpus, *b.* arcus, *c.* ala ossis sacri.

B. Ossis innominati pars posterior. *d.* Facies auricularis ossis ilii. *e.* Tuber ossis ilii.

1. Symphysis sacro-iliaca. *f.f.* Laminae cartilagineae, et *g.* substantia intermedia hujus symphyseos.
2. Ligamentum sacro-iliacum anterius.
3. — — posterius.
4. Ligamenta sacro-iliaca vaga.

Figura nona.

Ligamenta sacro-iliaca dextri lateris ab exteriore parte delineata.

A. Ossis sacri pars dextra. *a.* Basis, *b.* corpus, *c.* apex ossis sacri. *d.* Superficies auricularis. *e.* Tuber ossis sacri.

1. Lamina cartilaginea sacralis symphyseos sacro - iliacae.
2. Ligamentum sacro-iliacum superius, 3. inferius.
4. Ligamenta sacro-iliaca vaga.

Figura decima.

Ligamenta ossium sterni, extremitatum costarum clavicularumque anteriorum ab antica parte exhibita.

(1/2 magnitudinis naturalis).

A. Sternum. *a.* Manubrium. *b.* Processus ensiformis.

B. Extremitates anteriores costarum decem superiorum earumque cartilagines.

C.C. Extremitates clavicularum sternales.

1. Ligamenta intercostalia fibrosa anteriora s. coruscantia.
2. — sterno-costalia anteriora s. radiata anteriora.
3. Membrana ossium sterni anterior.
4. Ligamenta processus xiphoidei.
5. Ligamentum interclaviculare.
6. — sterno-claviculare fibrosum.
7. — costae-claviculare s. rhomboideum.

Figura undecima.

Eaedem partes a posteriore visa.

(1/2 magnitudinis naturalis).

A - C. ut in figura priore.

1. Ligamenta intercostalia fibrosa anteriora s. coruscantia.
2. Ligamenta capsularia cartilaginum costarum.
3. — sterno-costalia posteriora s. radiata posteriora.
4. Membrana ossium sterni posterior.
5. Ligamentum interclaviculare.
6. — sterno-claviculare fibrosum.
7. — costae-claviculare s. rhomboideum.

Figura duodecima.

Ligamenta ossium sterni per medium et ad perpendiculum dissectorum a latere delineata.

a. Manubrium, *b.* corpus, *c.* processus ensiformis sterni.

1. Membrana ossium sterni anterior, 2. posterior.
3. Ligamenta intersternalia s. cartilagines intersternales.

Figura decima tertia.

Ligamenta capsularia extremitatum costarum et claviculae anteriorum dextri lateris ab antica parte exhibita.

(1/2 magnitudinis naturalis).

Ossa sterni, cartilagines costarum atque extremitas claviculae sternalis dextri lateris ad perpendiculum et per transversum divisa sunt.

A - C ut in figura decima.

a. Substantia spongiosa manubrii, et *b.* corporis sterni. *c.* Processus ensiformis.

1. Ligamenta intersternalia.
2. Conjunctio cartilaginis costae primae cum ipso sterno.
3. Ligamenta capsularia sterno-costalia duplicia, et 4. simplicia.
5. Cartilagines interarticulares fibrosae sterno-costales.
6. Ligamenta capsularia cartilaginum costarum V - IX.
7. Ligamentum capsulare anterius inter cartilagines costae sextae et septimae, quod nonnunquam invenitur.
8. Ligamenta intercostalia anteriora.
9. Meniscus articuli sterno-clavicularis.
10. Ligamentum capsulare internum, et 11. externum hujus articuli.
12. Ligamentum costae-claviculare s. rhomboideum.

TABULA TERTIA.

Figura prima.

Ligamenta ossis occipitis, atlantis atque epistrophei ab antica parte visa.

A. Corporis sphenoidalis pars posterior e transverso dissecta.

B.B. Ossa temporum, per transversum serra ita divisa, ut tractus canalis carotici maxima e parte conspiciatur. *a.* Squama ossis temporum. b. Pars petrosa.

C. Atlas seu vertebra prima. *e.* Processus obliquus superior, *f.* inferior. *g.g.* Processus transversi.

D. Epistropheus s. vertebra cervicalis secunda. *h.* Corpus, *i.* Processus obliqui superiores, *k.* transversi epistrophei.

1. Principium ligamenti longitudinalis anterioris columnae vertebralis.

2. Membrana obturatoria atlantis anterior. *l.* Lacertus medius Weitb.

3. Ligamenta capsularia capitis et atlantis. Ligamentum capsulare dextri lateris est apertum.

4. Ligamenta capsularia inter atlantem et epistropheum.

Figura secunda.

Apparatus ligamentosus cephalo-rhachidius e parte canalis medullae spinalis exhibitus.

A. Os occipitis. Ejus squama cum utraque parte condyloidea posteriore serra ablata est.

B.B. Ossa temporum. *a.a.* Processus mastoidei. *b.b.* Partes petrosae.

C. Basis cranii, e corpore sphnenoidali et parte basilari ossis occipitis composita.

D. Vertebra cervicalis prima. *c.c.* Processus obliqui superiores, *d.d.* inferiores. *e.e.* Processus transversi. *f.f.* Residuae arcus posterioris partes.

E. Vertebra cervicalis secunda, *F.* tertia, *G.* quarta. *gg.* Processus obliqui superiores, *h.h.* inferiores. *i.i.* Processus transversi. *k.* Partes residuae arcuum harum vertebrarum.

1. Principium ligamenti longitudinalis columnae vertebralis posterioris.

2. Apparatus ligamentosus cephalo-rhachidius. *l.* Initium hujus ligamenti in facie corporis vertebrae cervicalis quartae posteriore. *m.* Fasciculi auxilliares. *n.* Fasciculi accessorii, qui ab epistrophei corpore oriuntur et ad partes ossis occipitis condyloideas tendunt. *o.* Insertio apparatus ligamentosi.

3. Fasciculi accessorii ligamentorum articularium capitis.

Figura tertia.

Ligamentum cruciforme et ligamenta epistrophei lateralia superiora atque inferiora.

A. Os occipitis. *a.* Corpus, *b.b.* partes condyloideae, *c.* canalis condyloideus, *d.* processus condyloidei ossis occipitis.

B.B. Ossa temporum. *e.* Squama. *f.* Pars petrosa. *g.* Processus mastoideus. *g.* Sulcus transversus. *h.* Foramen jugulare.

C. Atlas. *i.i.* Processus obliqui superiores, *k.k.* inferiores. *l.l.* Processus transversi.

D. Epistropheus. *m.* Corpus epistrophei. *n.* Basis dentis epistrophei. *o.o.* Processus obliqui superiores. *p.p.* Processus transversi. *q.* Incisura vertebralis inferior.

1. Ligamenti longitudinalis posterioris, et 2. apparatus ligamentosi summae partes.

3. Ligamentum cruciforme. 4. Pars transversa hujus ligamenti s. ligamentum transversale. 5. Appendix inferior, 6. superior ligamenti transversalis.

7. Ligamenta lateralia inferiora epistrophei.

8. — — superiora dentis epistrophei s. alaria Maucharti.

9. — capsularia capitis.

10. — — vertebrae cervicalis primae et secundae.

11. — intertransversaria s. lateralia capitis.

Figura quarta.

Ligamenta lateralia et ligamentum suspensorium dentis epistrophei.

Ligamentum cruciforme ablatum est.

A. Portio ossis occipitis. *a.* Corpus. *b.b.* Partes condyloideae. *c.* Incisura vertebralis s. jugularis. *d.* Canalis condyloideus. *e.* Processus condyloideus.

B. Vertebra cervicalis prima. *f.* Processus obliqui superiores, *g.* inferiores, *h.* transversi. *i.* Partes arcus posterioris residuae.

C. Vertebra cervicalis secunda. *k.* Corpus. *l.* Processus obliqui superiores. *m.* Dens epistrophei. *n.* Radix, *o.* collum, *p.* capitulum, *q.* apex dentis.

1. Ligamenta capsularia capitis.

2. — — atlantis et epistrophei.

3. — lateralia inferiora, 4. superiora dentis epistrophei.

4. Ligamentum suspensorium s. rectum medium epistrophei.

Figura quinta.

Ligamenta vertebrae cervicalis primae et secundae a superiore exhibita.

A. Vertebra cervicalis prima. *a.* Arcus atlantis anterior. *b.* Tuberculum anterius. *c.c.* Massae atlantis laterales. *d.* Arcus posterioris atlantis partes residuae.

B. Vertebra cervicalis secunda. *e.* Corpus. *f.* Dentis capitulum. *g.* Partes arcus epistrophei residuae.

1. Ligamentum transversale atlantis. 2. Appendix inferior.

3. Ligamenta dentis epistrophei lateralia inferiora.

4. Particula ligamenti dentis suspensorii.

5. Ligamentum capsulare dentis anterius et 6. posterius.

Figura sexta.

Ligamenta maxillae inferioris atque ossis hyoidei dextri lateris ab exteriore parte visa.

A. Os temporum. *a.* Porus acusticus externus. *b.* Processus styloideus. *c.* Squama. *d.* Processus zygomaticus.

B. Ossis zygomatici pars posterior.

C. Alae sphenoidalis magnae particula.

D. Maxilla inferior. *e.* Pars articularis maxillae inferioris. *f.* Processus articularis. *g.* Processus coronoideus. *h.* Incisura semilunaris. *i.* Angulus maxillae inferioris. *k.* Pars rami dentalis posterior.

E. Os hyoideum. *l.* Corpus s. basis. *m.* Cornu maius, et *n.* minus.

1. Articulus maxillaris.

2. Ligamentum laterale externum.

3. — s. stylo-maxillare.

4. — stylo-hyoideum s. suspensorium ossis hyoidei.

5. — fibrosum cornu minoris.

6. — — — maioris.

Figura septima.

Ligamenta maxillae inferioris dextri tateris, ab interna parte delineata.

A. Pars ossis temporum squamosa.

B. sphenoidale. *a.* Ala magna. *b.* Spina sphenoidalis. *c.* Processus pterygoideus.

C. Maxilla inferior. *d.* Processus articularis. *e.* Processus coronoideus, *f.* Incisura semilunaris. *g.* Foramen alveolare

posterius. *h.* Angulus maxillae inferioris. *i.* Rami dentalis portio postica.

1. Articulus maxillaris.

2. Ligamentum maxillae laterale internum s. spheno-maxillare. 3. Ejus origo a spina sphenoidali. 4. Insertio hujus ligamenti inter foramen alveolare posterius et angulum maxillae inferioris.

Figura octava.

Articulus maxillaris dextri lateris per medium et ad perpendiculum dissectus.

A. Os temporum, cujus pars squamosa amota est. *a.* Processus mastoideus. *b.* Porus auditorius externus. *c.* Cavitas articularis. *d.* Tuberculum articulare. *e.* Pars petrosa ossis temporum.

B. Portiuncula alae sphenoidalis magnae.

C. Pars articularis maxillae inferioris. *f.* Processus articularis dissectus. *g.* Pars residua processus coronoidei.

1. Meniscus maxillae inferioris. *h.* Margo menisci posterior, *i.* anterior.

2. Tenaculum menisci persectum.

3. Ligamentum capsulare superius, et 4. inferius articuli maxillaris.

Figura nona.

Tenaculum menisci articuli maxillaris sinistri lateris a parte inferiore delineatum.

A. Pars ossis sphenoidalis. *a.* Processus pterygoideus. *b.* Foramen ovale. *c.* Spina sphenoidalis. *d.* Sutura inter os sphenoidale et os temporum.

B. Os temporum. *e.* Processus mastoideus, et *f.* zygomaticus. *g.* Arcus zygomaticus. *h.* Tuberculum articulare.

C. Processus articularis maxillae inferioris.

1. Menisci margo anterior.

2. Ligamentum capsulare inferius apertum.

3. — — superius apertum.

4. Tenaculum menisci. *i.* Origo, et *k.* insertio hujus ligamenti.

Figura decima.

Meniscus articuli maxillaris a superiore inferioreque parte descriptus.

A. Menisci superficies superior.

a. Margo anterior, *b.* posterior.

B. Menisci superficies inferior.

a. et *b.* ut in figura priore.

Figura undecima.

Ligamenta capsularia ossis hyoidei a latere dextro.

a. Corpus s. basis. *b.* Cornu minus, et *c.* maius ossis hyoidei.

1. Ligamentum capsulare cornu minoris, et 2. maioris.

Figura duodecima.

Articulus humeri et ligamenta omo-clavicularia ab antica parte exhibita.

A. Portio scapulae. *a.* Collum, et *b.* incisura semilunaris scapulae. *c.* Processus coracoideus. *d.* Spina scapulae. *e* Acromion.

B. Extremitas scapulae acromialis. *f.* Ejus tuberositas.

C. Os humeri. *g.* Tuberculum maius, *h.* minus. *i.* Sulcus tuberculorum.

1. Ligamentum coraco-claviculare. 2. Portio anterior s. ligamentum trapezoideum. 3. Portio posterior s. ligamentum conoideum. In cavitate utriusque ligamenti finis musculi subclavii tendinea sita est.

4. Ligamentum acromio-claviculare. 5. Ligamentum capsulare acromii e parte apertum. 6. Fasciculi fibrosi ligamenti acromio-clavicularis.

7. Ligamentum capsulae transversum s. proprium minus.

8. — coraco-acromiale s. scapulae proprium maius.

9. Capsula fibrosa articuli humeri. 10. Ligamentum suspensorium humeri s. coraco-humerale.

11. Tendo capitis musculi bicipitis longi dissectus, qui per foramen capsulae humeri fibrosae proprium procedit.

Figura decima tertia.

Articulus humeri et ligamenta scapulae propria a parte posteriore.

A. Scapula. *a.* Spina scapulae. *b.* Acromion. *c.* Collum scapulae. *d.* Incisura colli scapulae.

B. Os humeri. *e.* Tuberculum maius. *f.* Collum humeri.

1. Ligamentum scapulae proprium minimum s. incisurae colli scapulae. Sub eo nervus suprascapularis cum arteria et vena transversa scapulae ad fossam infraspinatam intrat, et musculus infraspinatus super hoc ligamentum ad tuberculum maius decurrit.

2. Ligamentum scapulae transversum s. proprium medium.

3. — coraco-acromiale s. proprium maximum.

4. Capsula fibrosa humeri.

Figura decima quarta.

Ligamenta omo-clavicularia a parte exteriore visa.

A. Clavicula. *a.* Extremitas acromialis. *b.* Tuberculum acromiale claviculae.

B. Scapula. *c.* Processus coracoideus. *d.* Acromion. *e.* Acetabulum s. cavitas articularis scapulae.

1. Labrum fibro-cartilagineum. 2. Tendo capitis musculi bicipitis longi.

3. Ligamentum coraco-acromiale s. triangulare s. scapulae proprium maximum.

4. Ligamentum acromio-claviculare.

5. — coraco-claviculare.

Figura decima quinta.

Articulus humeri ad perpendiculum et per medium dissectus.

A. Clavicula.

B. Scapula. *a.* Lunula scapulae. *b.* Substantia spongiosa colli scapulae. *c.* Cartilago articularis acetabuli.

C. Ossis humeri extremitas superior. *d.* Caput. *e.* Cartilago articularis.

1. Labrum fibro-cartilagineum persectum.
2. Capsula humeri fibrosa.
3. — synovialis articuli humeri. 4. Processus vaginalis membranae synovialis pro tendine musculi bicipitis (*f.*)
5. Ligamentum scapulae triangulare.

TABULA QUARTA.

Figura prima.

Articulus cubiti sinister a parte flexoria exhibitus.

A. Os humeri. *a.* Extremitas humeri inferior. *b.* Condylus internus et *c.* externus. *d.* Trochleae ossis humeri particula.

B. Ulna. *e.* Tuberculum ulnae.

C. Radius. *f.* Collum, *g.* tuberculum radii.

1. Ligamentum fibrosum cubiti anterius.
2. — brachio-ulnare.
3. — brachio-radiale.
4. — radii annulare.
5. — cubiti obliquum s. teres.
6. — interosseum.

Figura secunda.

Articulus cubiti sinister a posteriore et exteriore parte visus.

A. Os humeri. *a.* Ejus corpus. *b.* Condylus externus.

B. Ulna. *c.* Olecranon.

C. Radius. *d.* Capitulum, *e.* collum, *f.* tuberculum radii.

1. Membranae fibrosae cubiti posterioris pars externa.
2. Ligamentum cubiti laterale externum s. brachio-radiale.
3. Ligamenti radii annularis pars posterior.
4. Ligamentum cubiti obliquum s. teres.
5. — interosseum.

Figura tertia.

Idem articulus ab interna parte descriptus.

A. Os humeri. *a.* Condylus internus.

B. Ulna. *b.* Olecranon.

C. Radius. *c.* Tuberculum radii.

1. Membranae cubiti posterioris pars interna.
2. Ligamentum cubiti laterale internum s. brachio-ulnare.
3. — obliquum s. teres cubiti.
4. Membrana interossea.

Figura quarta.

Articulus cubiti dexter ad perpendiculum dissectus et a latere externo exhibitus.

Eminentia humeri capitata et capitulum radii sectione perpendiculare per medium divisa sunt, quo ratio membranae synovialis omnino pateat.

A. Ossis humeri substantia spongiosa. *a.* Cartilago articularis.

B. Ulna. *b.* Olecranon. *c.* Incisura semilunaris maior, et *d.* minor.

C. Radius. *e.* Capitulum cum cartilagine articulari. *f.* Collum. *g.* Tuberculum radii.

1. Membrana cubiti anterior, 2. posterior.
3. — synovialis cubiti. 4. Ejus pars sacciformis posterior.
5. Processus membranae synovialis inter capitulum radii et incisuram semilunarem minorem.
6. Ligamentum obliquum s. teres cubiti.
7. — interosseum.

Figura quinta.

Ligamenta volae manus sinistrae.

A. Extremitas radii inferior. *a.* Processus styloideus.

B. — ulnae inferior. *b.* Superficies capituli articularis. *c.* Processus styloideus ulnae.

C. Corpus. *d.* Os naviculare, *e.* lunatum, *f.* triangulare, *g.* pisiforme. *h.* Os multangulum maius, *i.* capitatum, *k.* hamatum. *l.* Uncus ossis hamati.

D. Metacarpus. *m.* Os metacarpi pollicis, *n.* indicis, *o.* digiti medii, *p.* digiti annularis, *q.* digiti minimi.

E. Phalanges digitorum, *r.* ordinis primi, *s.* secundi, *t.* tertii.

1. Ligamentum articuli manus volare obliquum. *u.* Portio longa, quae super os naviculare ad os capitatum et hamatum tendit. *v.* Portio brevis, ad os lunatum spectans.
2. Ligamentum articuli manus volare rectum.
3. — — — radiale, et 4. ulnare.
5. — cartilaginis triangularis.
6. — carpi radiale.
7. — — volare obliquum minus.
8. — — — — maius.
9. — — jugale superficiale s. breve.
10. — — — profundum s. longum.
11. — interosseum ossis lunati et triangularis.
12. — — — multanguli minoris et capitati.
13. — — — capituli et hamati.
14. Conjunctio ossis pisiformis cum osse hamato.
15. Ligamentum dorsale, et 16. volare metacarpi pollicis.
17. — furcillatum superficiale.

18. Ligamentum inter os hamatum et metacarpi digiti medii.
19. — laciniatum.
20. — circumflexum.
21. — transversarium metacarpi pollicis et indicis.
22. Ligamenta transversaria metacarpi posteriora volaria.
23. — — — — intermedia.
24. — — — anteriora s. capitulorum ossium metacarpi.
25. — lateralia digitorum.

Figura sexta.

Ligamenta superficiei carpi volaris sinistrae manus profundiora.

A. Radius. *a.* Processus styloideus radii.

B. Ulna. *b.* Capitulum, *c.* processus styloideus ulnae.

C. Carpus. *d.* Os naviculare, *e.* lunatum, *f.* triangulare, *g.* pisiforme. *h.* Os multangulum maius, *i.* minus, *k.* capitatum. *l.* Caput ossis capitati. *m.* Os hamatum. *n.* Uncus ossis hamati.

D. Extremitas posterior ossium metacarpi, *o.* pollicis, *p.* indicis, *q.* digiti medii, *r.* digiti annularis, *s.* digiti minimi.

1. Fasciculus fibrosus cartilaginis triangularis.
2. Ligamentum articuli manus radiale, et 3. ulnare.
4. — interosseum ossis navicularis et lunati.
5. — — — lunati et triangularis.
6. — carpi volare obliquum minus.
7. — — — — maius.
8. — interosseum multanguli maioris et minoris.
9. — — ossis multanguli minoris et capitati.
10. — — — capitati et hamati.
11. — jugale longum s. profundum.
12. — metacarpi pollicis dorsale, et 13. volare.
14. — furcillatum profundum.
15. — circumflexum. *t.* Ejus ortus ob osse pisiformi. *u.* Terminatio hujus ligamenti prima, et *v.* secunda in metacarpo digiti quinti. *w.* Terminatio tertia in metacarpo digiti quarti, et *x.* quarta in metacarpo medio.
16. Ligamentum transversarium metacarpi pollicis et indicis.
17. Ligamenta ossium metacarpi posteriora volaria.

Figura septima.

Ligamenta manus sinistrae dorsalia.

A. Extremitas radii inferior. *a.* Processus styloideus.

B. Extremitas ulnae inferior. *b.* Processus styloideus ulnae.

C. Carpus. *c.* Os naviculare, *d.* lunatum, *e.* triangulare, *f.* Os multangulum maius, *g.* minus, *h.* capitatum, *i.* hamatum.

D. Ossa metacarpi, *k.* pollicis, *l.* indicis, *m.* digiti medii, *n.* annularis, *o.* minimi.

E. Phalanges digitorum: *p.* ordinis primi, *q.* secundi, *r.* tertii.

1. Ligamentum articuli manus dorsale s. rhomboideum.
2. — — — ulnare, et 3. radiale.
4. — carpi dorsale commune superficiale, quod a processu radii styloideo (*a*), ab osse triangulari et naviculari (*e. c.*) oritur, et plures fasciculos emittit. Fasciculus primus (*s*) ad os multangulum maius et metacarpi pollicis, secundus (*t*) ad partem metacarpi indicis posteriorem, tertius (*u*) ad os hamatum tendit.
5. Ligamentum carpi dorsale commune profundum, magna e parte ligamento superficiali tectum. Hoc ligamentum inter os naviculare et triangulare extenditur et terminos suos ad os multangulum minus, os capitatum et hamatum mittit.
6. Ligamentum carpi ulnare.
7. — inter os multangulum maius et minus.
8. — — — — minus et capitatum.
9. — — — capitatum et hamatum.
10. — metacarpi pollicis dorsale.
11. — — — laterale.
12. — radiatum metacarpi indicis.
13. — bijugum — —
14. — obliquum, et 15. rectum metacarpi medii.
16. — bifidum metacarpi medii et quarti.
17. — geminum metacarpi quarti et quinti.
18. — laterale metacarpi quinti.
19. — transversarium metacarpi pollicis et indicis.
20. Ligamenta transversaria metacarpi posteriora dorsalia.
21. — lateralia digitorum.
22. — capsularia digitorum.

Figura octava.

Ligamenta profundiora dorsi manus sinistrae.

A–D, *a–o* ut in septima figura.

1–3, ut in figura priore.

4. Ligamentum carpi dorsale commune superficiale reflexum est, quo pateat, (5.) ligamentum carpi dorsale commune profundum, quod ab osse naviculari usque ad os triquetrum expansum est et tres fasciculos, primum ad os hamatum, secundum ad capitatum et tertium ad basin metacarpi medii mittit.

6–20: conferatur figura septima.

Figura nona.

Articuli manus sinistrae per medium et transversum dissecti et a parte volari exhibiti.

A. Radius. *a.* Cartilago radii articularis.

B. Ulna. *b.* Capitulum ulnae. *c.* Cartilago articularis.

C. Carpus. *d.* Os naviculare, *e.* lunatum, *f.* triangulare. *g.* Os multangulum maius, *h.* minus, *i.* capitatum, *k.* hamatum.

D. Metacarpus: *l.* pollicis, *m.* indicis, *n.* digiti medii, *o.* digiti annularis et *p.* minimi.

E. Phalanges digitorum: *q.* ordinis primi, *r.* secundi, *s.* tertii. *t.* Os sesamoideum phalangis primae et secundae pollicis.

1. Membrana capsularis sacciformis antibrachii.
2. Cartilago triangularis. *u.* Ejus basis, et *v.* apex.
3. Ligamentum capsulare articuli manus.
4. Ligamenta interossea carpi.
5. Ligamentum capsulare carpi commune, quod inter os capitatum et multangulum minus continuum est
6. ligamento capsulari metacarpo-carpali communi.
7. Ligamentum capsulare proprium metacarpi pollicis.
8. Ligamenta transversaria metacarpi posteriora intermedia.
9. — capsularia digitorum.
10. — lateralia digitorum.

TABULA QUINTA.

Figura prima.

Pelvis femineae ligamenta ab anteriore parte visa.

A. Vertebra lumbalis quarta, *B.* quinta. *a.a.* Harum processus transversi.

C. Os sacrum. *b.* Promontorium. *c.* Corpora vertebrarum spuriarum ossis sacri. *d.* Lineae transversae. *e.* Foramina sacralia anteriora. *f.* Alae ossis sacri.

D. Ossa coccygis. *g.* Os primum, *h.* secundum, *i.* tertium coccygis. *k.* Processus laterales s. transversi.

E. Ossa coxarum. *l.* Ala ossis ilii. *m.* Crista ossis ilii. *n.* Spina anterior et superior, *o.* anterior et inferior ossis ilii. *p.* Linea terminalis s. innominata. *q.* Spina ilio-pectinaea. *r.* Ramus horizontalis ossis pubis. *s.* Pecten ossis pubis. *t.* Tuberositas pubis. *u.* Ramus descendens ossis pubis. *v.* Ramus descendens, et *w.* ascendens ossis ischii. *x.* Tuber ossis ischii. *y.* Spina ossis ischii. *z.* Ambitus foraminis ovalis.

F. Os femoris. *α.* Tochanter maior, et *β.* minor. *γ.* Linea intertrochanteria anterior.

1. Ligamentum longitudinale anterius columnae vertebralis.
2. Ligamenta intervertebralia lumborum.
3. Ligamentum inter vertebram lumbalem quintam atque os sacrum.
4. Ligamenta intervertebralia spuria sacri et coccygis.
5. — sacro-coccygea lateralia s. intertransversaria.
6. — coccygea lateralia s. intertransversaria ossium coccygis.
7. Ligamentum ilio-lumbale inferius.
8. — sacro-iliacum superius, 9. anterius, 10. inferius.
11. — sacro-spinosum.
12. Membrana obturatoria. *δ.* Fibrae hujus membranae, quae ad capsulam femoris fibrosam tendunt.
13. Ligamentum fibrosum articuli femoris s. capsula fibrosa.
14. Fibrae zonales s. ligamentum zonale. 15. Fasciculus anterior superior s. ligamentum ilio-femorale. 16. Orificium, quo bursa synovialis musculi iliaci interni membranae articuli femoris synoviali continua est. Haec ratio utriusque partis nonnunquam animadvertitur.
17. Bursa mucosa musculi iliaci interni aperta.
18. Ligamentum annulare, et 19. arcuatum pubis.

G. Arcus ossium pubis. *H.* Incisura ischiadica maior. *I.* Arcus sacro-ischiadici.

Figura secunda.

Ligamenta pelvis femineae a posteriore parte exhibita.

A. Vertebra lumbalis quarta, *B.* quinta. *a.* Processus transversi, *b.* obliqui superiores et inferiores harum vertebrarum.

C. Os sacrum. *d.* Exitus canalis sacralis. *e.* Pars ima cristae sacralis fissa. *f.* Cornua sacralia superiora et *g.* inferiora.

D. Coccyx. *h.* Os primum, *i.* secundum, *k.* tertium, *l.* quartum coccygis. *m.* Cornua coccygea. *n.* Processus laterales seu transversi ossis primi.

E. Ossa coxarum. *o.* Crista ossis ilii, *p.* Spina posterior superior, et *q.* posterior inferior ossis ilii. *r.* Superficies externa ilii. *s.* Incisura ischiadica maior. *t.* Spina ossis ischii. *u.* Incisura ischiadica minor. *v.* Tuber ossis ischii. *w.* Ramus ascendens ossis ischii. *x.* Superficies interna rami ossis pubis descendentis. *y.* Arcus ossium pubis. *z.* Ambitus foraminis ovalis.

F. Os femoris. *α.* Trochanter maior, *β.* minor. *γ.* Linea intertrochanterica posterior.

1. Ligamentum apicum processuum spinosorum vertebrarum lumbalium et sacralium. *δ.* Finis radiata hujus ligamenti.
2. Ligamenta intercruralia spuria vertebrae quartae et quintae sacri.
3. — sacro-coccygea posteriora.
4. — — — lateralia.
5. — coccygea posteriora, et 6. lateralia.
7. — intertransversaria lumborum.
8. Ligamentum ilio-lumbale superius, et 9. inferius.
10. — sacro-iliacum posterius longum s. superficiale.
11. — sacro-iliacum posterius breve s. profundum.
12. — — inferius.
13. — sacro-spinosum, et 14. sacro-tuberosum. *ε.* Ortus lig. sacro-tuberosi a parte ilii postica, *ζ.* a sacro, et *η.* a coccyge. *ϑ.* Terminus hujus ligamenti in tuberositate ossis ischii. *ι.* Incisura falciformis.
15. Ligamentum fibrosum s. capsula fibrosa articuli femoris.
16. Fibrae zonales s. ligamentum zonale. 17. Fasciculus anterior. superior s. ligamentum ilio-femorale.
18. Membranae obturatoriae superficies posterior.
19. Ligamentum pubis arcuatum.

TABULA SEXTA.

Figura prima.

Articulus coxae sinistrae apertus et ab anteriore inferioreque parte exhibitus.

A. Pars iliaca ossis coxarum. *a.* Spina anterior et superior ossis ilii. *b.* Spina anterior et inferior ilii.

B. Pars pectinaea ossis coxarum. *c.* Ramus horizontalis. *d.* Ramus descendens, persectus.

C. Pars ischiadica ossis coxarum. *e.* Tuber, *f.* ramus descendens et *g.* ascendens ossis ischii.

D. Acetabulum. *h.* Cornu inferius s. maius, *i.* superius s. minus. *k.* Incisura acetabuli.

E. Extremitas femoris superior. *l.* Trochanter maior. *m.* Linea intertrochanterica posterior. *n.* Collum ossis femoris. *o.* Cartilago articularis capitis ossis femoris. *p.* Margo foveae capitis ossis femoris.

1. Ligamentum fibro-cartilagineum acetabuli.
2. Ligamenta transversa labri fibro-cartilaginei.
3. Ligamentum rotundum acetabuli. *q.* Ejus ortus a cornu inferiore, et *r.* superiore acetabuli. *s.* Terminus hujus ligamenti in fovea capitis ossis femoris.
4. Membrana obturatoria. *t.* Orificium pro transitu arteriae et venae obturatoriae et nervi obturatorii.

Figura secunda.

Articulus coxae dextrae ad perpendiculum et per transversum divisus.

A. Portio ossis coxarum. *a.* Corpus ossis ilii persectum. *b.* Spina ischii. *c.* Ramus descendens, et *d.* tuber ischii. *e.* Margo foraminis ovalis externus. *f.* Acetabulum. *g.* Superficies acetabuli articularis. *h.* Fovea acetabuli. *i.* Cornu acetabuli inferius.

B. Femoris extremitas superior. *k.* Trochanter maior. *l.* Collum ossis femoris. *m.* Caput ossis femoris.

1. Labrum fibro-cartilagineum acetabuli persectum.
2. Capsula fibrosa.
3. Ligamentum rotundum. *n.* Ejus ortus a cornu inferiore. *o.* Decursus hujus ligamenti in processu vaginali membranae synovialis. *p.* Terminus ligamenti rotundi in fovea capitis femoris.
4. Membrana synovialis articuli coxae. *q.* Processus vaginalis pro ligamento terete.

Figura tertia.

Articulus genu sinistri ab anteriore et interiore parte descriptus.

A. Os femoris. *a.* Condylus internus.
B. Tibia. *b.* Ejus tuberositas.
C. Patella.

1. Tendo musculi extensoris cruris. 2. Hujus crus medium s. ligamentum patellare medium. 3. Crus internum s. ligamentum patellae laterale internum, quod ad condylum tibiae internum et cartilaginem semilunarem internum tendit.
4. Ligamentum genu laterale internum.
5. Fibrae ligamentosae, quae ad cartilagines semilunares spectant.

Figura quarta.

Idem articulus a parte posteriore visus.

A. Femoris extremitas inferior. *a.* Condylus internus.
B. Tibia. *b.* Linea obliqua tibiae.
C. Fibula. *c.* Capitulum, *d.* processus styloideus fibulae.

1. Tendo musculi gastrocnemii externi.
2. Tendo musculi gastrocnemii interni.
3. Tendo musculi poplitaei.
4. Ligamentum poplitaeum.
5. Portio cartilaginis falciformis externae.
6. Ligamentum genu laterale internum.
7. — — — externum longum.
8. — — — — breve.
9. — capituli fibulae posterius.
10. — interosseum cruris.

Figura quinta.

Cartilagines interarticulares ac ligamenta cruciata genu sinistri a posteriore parte exhibita.

A. Os femoris. *a.* Tuberositas externa, et *b.* interna. *c.* Condylus externus, et *d.* internus. *e.* Fossa poplitaea ossis femoris.

B. Tibia. *f.* Linea obliqua tibiae. *g.* Cavitas condyloidea externa, et *h.* interna.

C. Fibula. *i.* Capitulum fibulae.

1. Ligamentum cruciatum anterius. *k.* Ejus terminus in interna condyli femoris externi superficie.
2. Ligamentum cruciatum posterius. *l.* Ejus ortus a posteriore tibiae fovea. *m.* Terminus in externa condyli femoris interni superficie.
3. Margo cartilaginis semilunaris externae posterior. *n.* Fibrae hujus cartilaginis, quae cum ligamento cruciato posteriore se conjungunt.
4. Margo posterior cartilaginis semilunaris internae. *o.* Ortus hujus cartilaginis.
5. Ligamentum genu laterale internum.
6. — capituli fibulae superius.
7. — posterius capituli fibulae.
8. — interosseum cruris.

Figura sexta.

Eaedem partes ab anteriore parte delineatae.

A. Extremitas femoris inferior reflexa, sic ut maxima superficiei condylorum pars conspici possit. *a.* Tuberositas externa, *b.* interna femoris. *c.* Condylus femoris externa, et *d.* interna, *e.* Fovea pro patella.

B. Tibia. *f.* Tuberositas tibiae. *g.* Cavitas condyloidea externa, et *h.* interna. *i.* Eminentia intercondyloidea.

C. Fibula. *k.* Capitulum fibulae.

1. Ligamentum cruciatum posterius.

2. — — anterius. *l.* Ejus ortus ab eminentia intermedia. *m.* Terminus hujus ligamenti in superficie interna condyli femoris externi.

3. Cartilago semilunaris externa. *n.* Ortus fibrarum hujus cartilaginis ab eminentia intermedia.

4. Cartilago semilunaris interna. *o.* Ortus fibrarum hujus cartilaginis.

5. Ligamentum genu laterale internum.

6. — capituli fibulae superius, et 7. anterius.

8. — interosseum cruris.

Figura septima.

Cartilagines semilunares articuli genu sinistri a superiore exhibitae.

A. Tibia. *a.* Tuberositas tibiae. *b.* Cavitas condyloidea externa, et *c.* interna. *d.* Eminentia intercondyloidea. *e.* Fovea anterior, et *f.* posterior hujus eminentiae.

1. Ligamentum cruciatum anterius, et 2. posterius.

3. Cartilago semilunaris interna. *f.* Margo externus s. obtusus, *g.* internus s. acutus, *h.* Terminus fibrosus anterior, et *i.* posterior.

4. Cartilago semilunaris externa. *k.* Margo obtusus s. externus. *l.* Margo acutus s. internus. *m.* Terminus fibrosus anterior, et *n.* posterior. *o.o.* Fasciculi accessorii e ligamento cruciato posteriore.

5. Ligamentum jugale cartilaginum semilunarium.

Figura octava.

Articulus genu sinistri ad perpendiculum juxta medium persectus.

A. Ossis femoris substantia spongiosa. *a.* Condylus internus. *b.* Fovea poplitaea. *c.* Cartilago articularis.

B. Patella. *d.* Ejus cartilago articularis.

C. Tibia. *e.* Tuberositas, et *f.* cartilago articularis tibiae.

1. Tendo musculi extensoris cruris. 2. Terminus hujus tendinis seu ligamentum patellare medium. 3. Bursa mucosa infrapatellaris.

4. Ligamentum poplitaeum.

5. Cartilago semilunaris dissecta.

6. Membrana synovialis articuli genu. 7. Ejus cavitas inferior minor, et 8. superior maior. 9. Continuatio membranae synovialis supra patellam et sub tendine extensoris cruris. Loco hujus partis membranae genu articularis nonnunquam bursa propria, quae suprapatellaris nominatur, adest.

10. Adeps.

Figura nona.

Cavitas articuli genu sinistri a superiore et anteriore parte descripta.

A. *a–e* ut in sexta figura.

B. Patellae superficies posterior.

1. Tendo musculi extensoris cruris, membra synoviali tectus.

2. Membrana synovialis articuli genu. 3. Plicae patellae laterales hujus membranae s. ligamenta alaria. 4. Plica media s. ligamentum medium s. mucosum. 5. Terminus hujus ligamenti inter condylos femoris.

TABULA SEPTIMA.

Figura prima.

Ligamenta sinistri pedis a posteriore visa.

A. Tibia. *a.* Malleolus internus.

B. Fibula. *b.* Malleolus externus.

C. Talus s. Astragalus.

D. Os calcis. *c.* Tuber calcis. *d.* Processus lateralis s. sustentaculum tali.

1. Ligamentum interosseum cruris. Conf. figura IV. 10. tabulae sextae.

2. Ligamentum malleoli externi s. tibiae-fibulare posterius.

3. — laterale internum s. deltoideum articuli pedis.

4. — posterius articuli pedis.

5. — calcaneo-fibulare.

6. — articuli pedis laterale posterius s. talo-fibulare.

7. Ligamentum articuli pedis laterale medium s. perpendiculare s. rectum medium.

8. — talo-calcaneum posterius.

Figura secunda.

Ligamenta pedis sinistri ab interiore parte exhibita.

A. Tibia. *a.* Malleolus internus.

B. Fibula.

C. Talus s. astragalus. *b.* Caput, *c.* collum tali. *d.* Pars superficiei corporis tali articularis. *e.* Processus tali posterior.

D. Os calcis. *f.* Tuberositas calcanei. *g.* Corpus, *h.* processus lateralis, et *i.* anterior calcanei.

E. Os cuboideum.

F. Os naviculare.

G. Os cuneiforme primum. *k.* Ejus basis et *l.* apex. *H.* Os cuneiforme secundum.

I. Os metatarsi hallucis, *K.* digiti secundi.

L. Series prima, *M.* secunda, *N.* tertia phalangum digitorum. *O.* Os sesamoideum hallucis internum.

1. Ligamentum articuli pedis laterale internum s. deltoideum.
2. — — — posterius.
3. — talo-calcaneum posterius.
4. — calcaneo-cuboideum plantare.
5. — talo-naviculare. *m.* Portio superior, et *n.* interna.
6. — calcaneo-naviculare planum s. cartilagineum.
7. — cuneo-naviculare plantare primum.
8. — — — dorsale primum.
9. — — — — secundum.
10. — ossis cuneiformis primi et secundi dorsale.
11. — metacarpi hallucis dorsale, et 12. plantare.
13. Ligamenta lateralia digitorum interna.
14. — capsularia digitorum.

Figura tertia.

Ligamenta pedis sinistri a parte exteriore delineata.

A. Tibia.

B. Fibula. *a.* Malleolus externus.

C. Talus. *b.* Corpus, *c.* collum, *d.* caput tali.

D. Os calcis. *e.* Tuber, *f.* corpus, *g.* processus anterior calcanei.

E. Os cuboideum.

F. Os naviculare.

G. Os cuneiforme primum, *H.* secundum, *I.* tertium.

K. Ossa metatarsi, *h.* hallucis, *i.* digiti secundi, *k.* medii, *l.* quarti et *m.* quinti.

L. Phalanges digitorum ordinis primi, *M.* secundi, et *N.* tertii.

1. Ligamentum interosseum cruris.

2. — tibiae-fibulare seu malleoli externi superius, 3. anterius, et 4. posterius.

5. Ligamentum articuli pedis laterale externum medium s. perpendiculare, 6. externum posterius, 7. externum anterius.

8. Apparatus ligamentosus sinus tarsi.

9. Ligamentum calcaneo-cuboideum plantare. *n.* Stratum superficiale et *o.* profundum hujus ligamenti.

10. Ligamentum calcaneo-cuboideum dorsale.
11. — — naviculare dorsale.
12. — talo-naviculare.
13. — cuboideo-naviculare dorsale.
14. — cuneo-naviculare dorsale secundum, et 15. tertium.
16. — cuneo-cuboideum dorsale.
17. — ossis cuneiformis secundi et tertii dorsale.
18. — — — primi et secundi dorsale.
19. Ligamenta trigemina metatarsi secundi.
20. — bigemina interna, 21. bigemina externa.
22. — transversaria metatarsi posteriora dorsalia.
23. — capsularia digitorum.
24. — lateralia digitorum externa.

Figura quarta.

Ligamenta pedis sinistri ab inferiore exhibita.

A. Calcaneus. *a.* Tuber, *b.* processus anterior et *c.* lateralis calcanei.

B. Talus. *d.* Corpus, *e.* caput tali.

C. Os cuboideum. *f.* Linea obliqua ossis cuboidei.

D. Os naviculare. Tuberositas ossis navicularis.

E. Os cuneiforme primum, *F.* secundum, *G.* tertium.

H. Ossa metatarsi, *h.* hallucis, *i.* digiti secundi, *k.* tertii, *l.* quarti et *m.* quinti.

I. Phalanges digitorum, *n.* primi, *o.* secundi et *p.* tertii ordinis.

K. Ossa sesamoidea.

1. Ligamentum talo-calcaneum internum posterius, et 2. anterius.
3. — calcaneo-cuboideum plantare.
4. — calcaneo-naviculare plantare rotundum, et 5. planum.
6. — cuboideo-naviculare plantare. *q.* Portio sublimis, et *r.* profunda.
7. — cuneo-naviculare plantare primum, 8. secundum, 9. tertium.
10. — cuneo-cuboideum plantare posterius, 11. medium et 12. anterius.
13. 14. Ligamenta transversaria ossium cuneiformium s. ligamenta interossea.
15. Ligamentum metacarpi hallucis dorsale et 16. plantare.

17. — furcillatum superficiale [ab osse cuneiformi primo ad basin metacarpi digiti secundi et tertii].

18. Ligamentum rectum metacarpi digiti secundi.

19. — furcillatum profundum [ab osse cuneiformi tertio ad basin metacarpi digiti secundi et tertii].

20. Ligamentum laciniatum [ab osse cuboideo ad metacarpum digiti secundi, tertii et quarti].

21. Ligamentum rectum metacarpi quinti.
22. Ligamenta metacarpi transversaria posteriora plantaria.
23. — — — anteriora.
24. Sulci cartilaginei tendinum flexorum digitorum.
25. Ligamenta digitorum lateralia interna, et 26. externa.
27. Ligamentum laterale ossis sesamoidei interni.
28. — jugale ossium sesamoideorum.
29. Ligamenta cruciata phalangum hallucis.

Figura quinta.

Ligamenta metatarso-tarsalia profundiora a parte plantae pedis dextri visa.

A. Portio ossis navicularis.

B. Ossis cuboidei maxima pars. *a.* Linea transversa. *b.* Sulcus ossis cuboidei.

C. Os cuneiforme primum, *D.* secundum, *E.* tertium. *c.* Superficies auricularis ossis cuneiformis primi.

F. Basis metatarsi digiti secundi, *G.* tertii, *H.* quarti, *I.* quinti.

1. Ligamentum laterale internum ossis metatarsi secundi.
2. — furcillatum superficiale.

3. Ligamentum rectum metatarsi secundi.
4. — furcillatum profundum.
5. — laterale externum metatarsi tertii.
6. — geminum metatarsi quarti.
7. — rectum metatarsi quinti.
8. — transversale metatarsi quinti.
9. — jugale metatarsi.
10. — transversarium posterius plantare metatarsi quarti et quinti.
11. Ligamenta transversaria posteriora intermedia.

Figura sexta.

Ligamenta cruciata et lateralia ossis metatarsi medii dextri lateris ab exteriore delineata.

Os metatarsi quartum et quintum ablata sunt, ut haec ligamenta conspici possint.

A. Os cuboideum. *a.* Superficies anterior.

B. Os cuneiforme tertium. *b.* Basis, *c.* apex hujus ossis.

C. Os metatarsi medium. *d.* Basis. *e.* Superficies lateralis. *f.* Capitulum.

1. Ligamentum cruciatum internum metatarsi medii.
2. — — externum — —
3. — laterale primum metatarsi medii [ab osse cuneiformi tertio ad latus hujus metatarsi externum].
4. Ligamentum laterale secundum metatarsi medii [ab osse cuboideo ad eandem partem].

Figura septima.

Ligamenta capsularia tarsi et metatarsi pedis dextri per obliquum dissecta.

A. Talus. *a.* Corpus cum cartilagine articulari superiore et inferiore. *b.* Caput cum superficie cartilaginea anteriore et inferiore. *c.* Sinus tali. *B.* Calcaneus. *d.* Tuber, *e.* Corpus calcanei. *f.* Sinus calcanei. *g.* Processus anterior.

C. Os cuboideum.

D. Os naviculare.

E. Os cuneiforme primum, *F.* secundum, *G.* tertium.

H. Os metatarsi primum, *I.* secundum, *K.* tertium, *L.* quartum, *M.* quintum. *h.* Hujus tuberositas.

1. Apparatus ligamentosus sinus tarsi.
2. Ligamentum capsulare talo-calcaneum.
3. — — talo-calcaneo-naviculare.
4. — fibrosum inter os cuboideum et naviculare.
5. — capsulare calcaneo-cuboideum.
6. — — cuneo-naviculare.
7. — — cuneo-cuboideum, priori ligamento continuum.
8. Ligamenta intermedia ossium cuneiformium.
9. Ligamentum intermedium ossis cuboidei et cuneiformis tertii.
10. — capsulare proprium metatarsi primi.
11. — — metatarso-tarsale commune internum, et 12. externum.
13. — capsulare extremitatum metatarsi tertii et quarti posteriorum.
14. Ligamenta transversaria metatarsi posteriora intermedia.

Figura octava.

Ligamenta capsularia pedis sinistri ad perpendiculum dissecti ab interiore parte exhibita.

A. Tibiae extremitas inferior cum cartilagine articulari.

B. Talus. *a.* Corpus. *b.* Collum. *c.* Caput.

C. Calcaneus. *d.* Substantia spongiosa tuberositatis calcanei. *e.* Corporis calcanei superficies interna. *f.* Processus lateralis.

D. Os naviculare.

E. Ossis cuneiformis secundi particula.

F. Os cuneiforme primum. *g.* Basis. *h.* Apex.

G. Os metatarsi primum. *i.* Basis. *k.* Corpus. *l.* Capitulum.

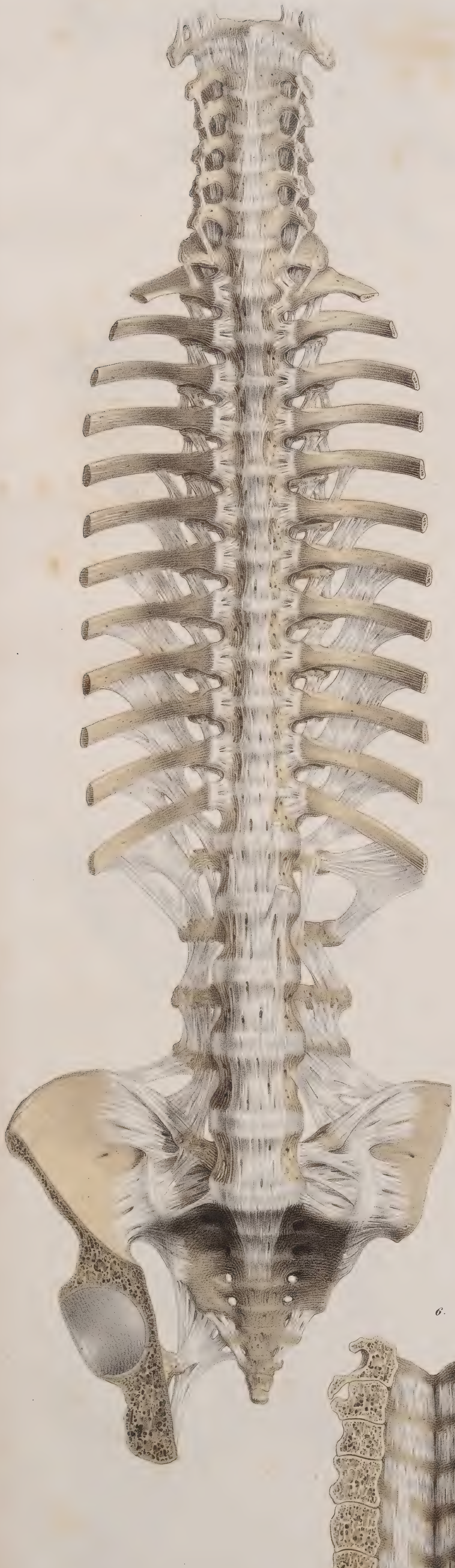
H. Phalanx prima, *I.* secunda hallucis. *K.* Os sesamoideum.

L. Tendo Achillis.

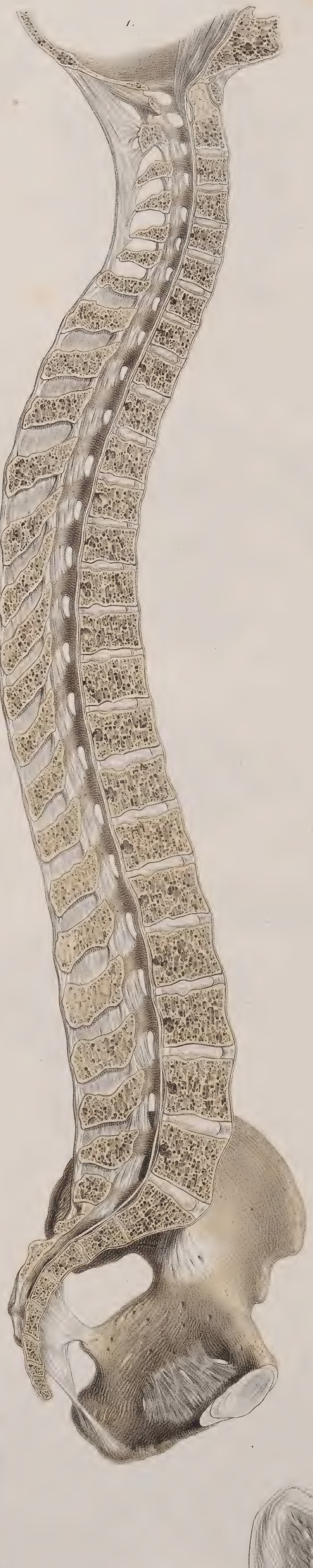
1. Ligamentum synoviale articuli pedis.
2. Membrana fibrosa anterior, et 3. posterior articuli pedis.
4. Ligamentum capsulare talo-calcaneum.
5. Apparatus ligamentosi sinus tarsi portio interna.
6. Ligamentum capsulare talo-calcaneo-naviculare.
7. — — cuneo-naviculare.
8. — fibrosum calcaneo-cuboideum plantare.
9. — rotundum calcaneo-naviculare plantare.
10. — capsulare metatarsi primi.
11. — — phalangis primae, et 12. secundae hallucis.

TABULAE ANATOMICAE.

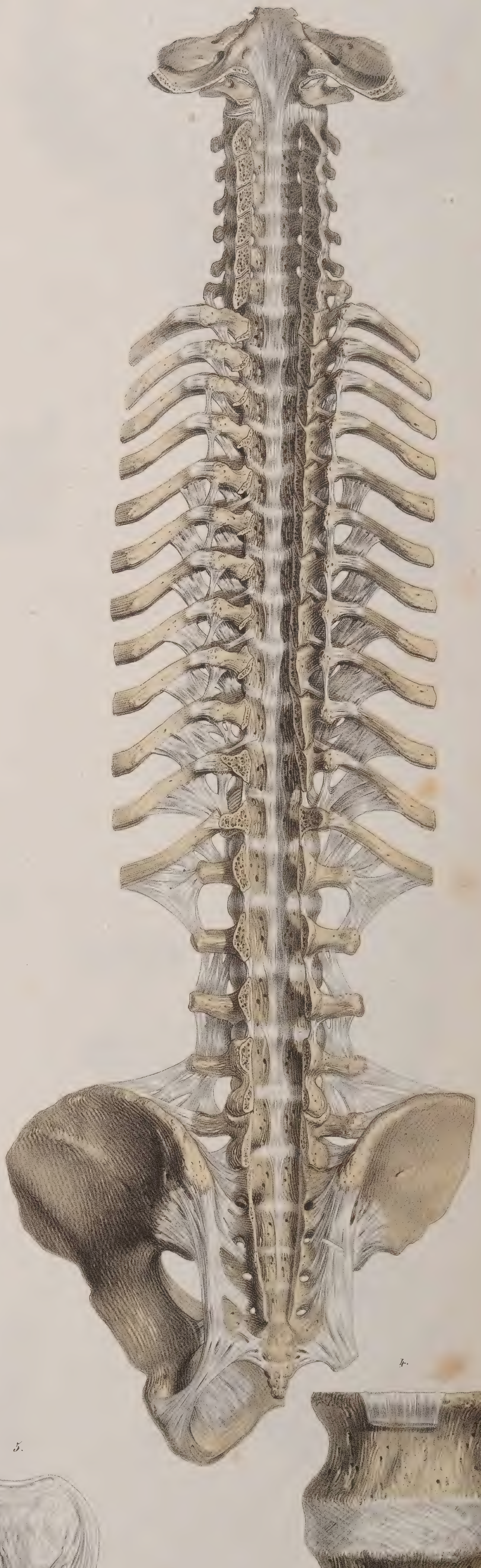
2.



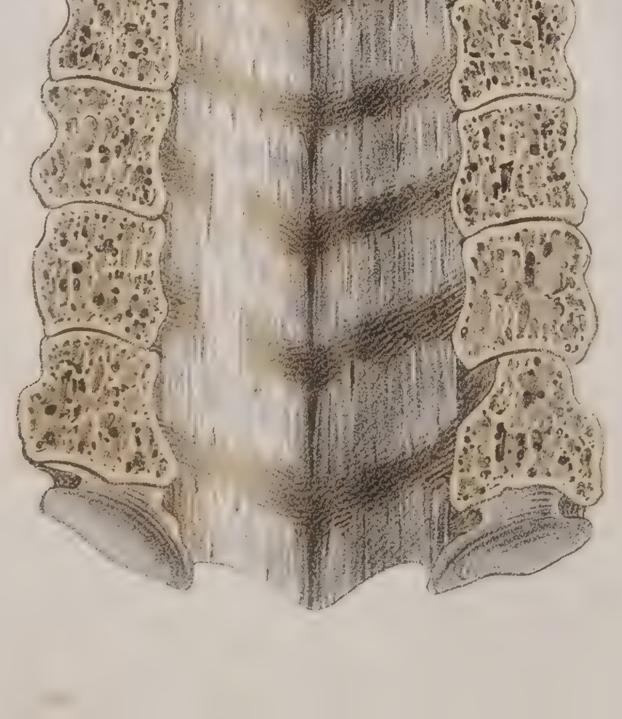
1.



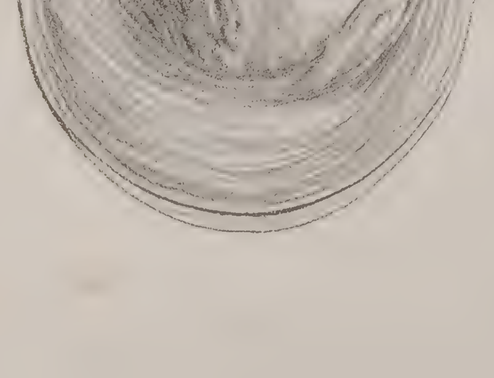
3.



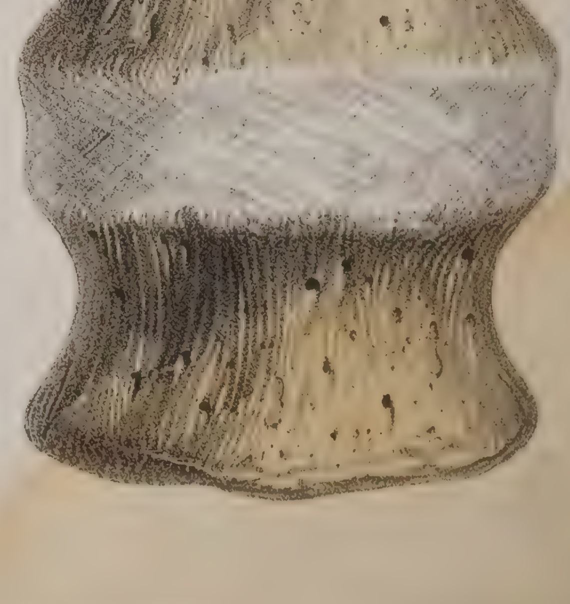
6.



5.



4.



Fr. Wagner ad nat. ed in lap. del.

Küstner impressit.

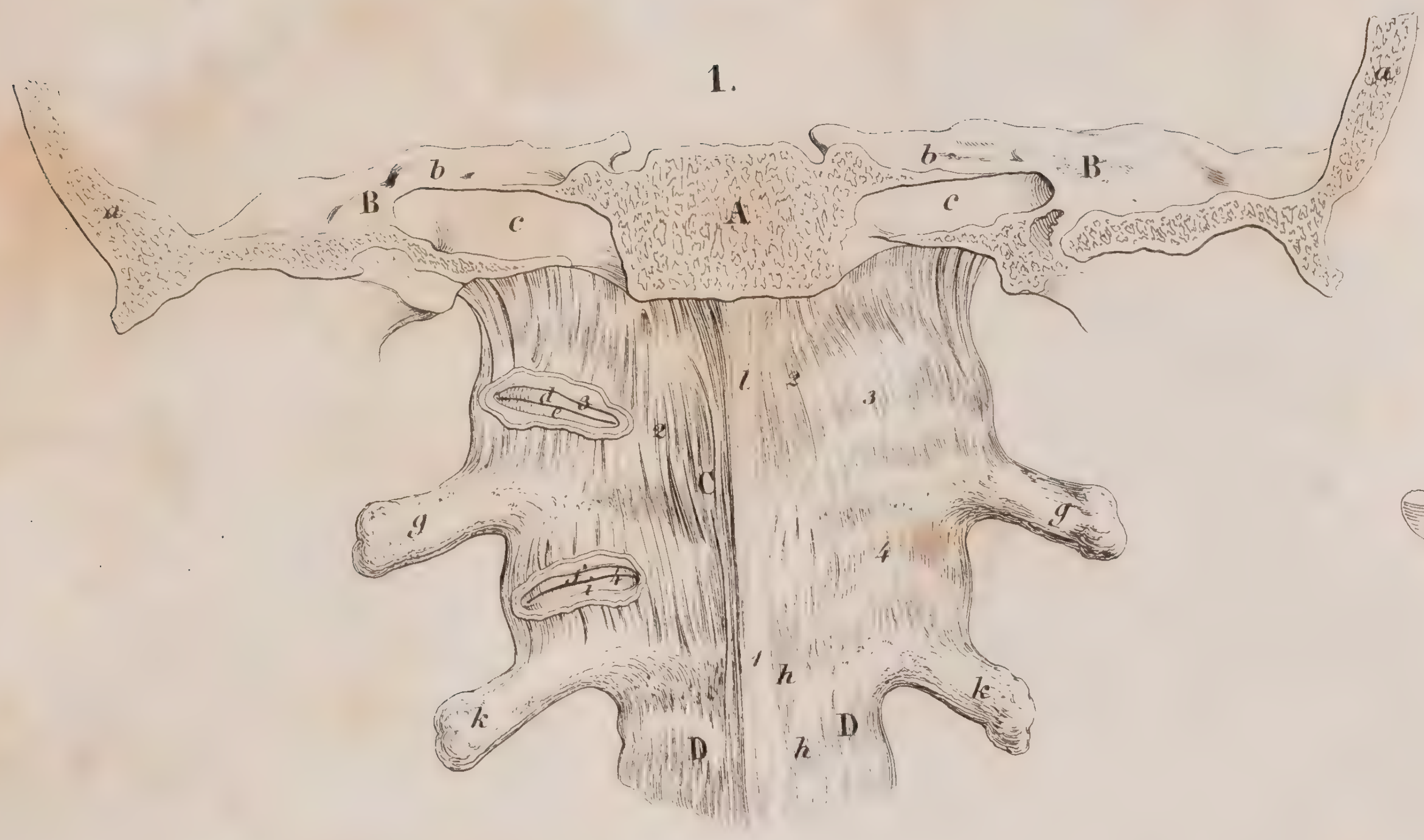
TABULAE ANATOMICAE

Tabula III.

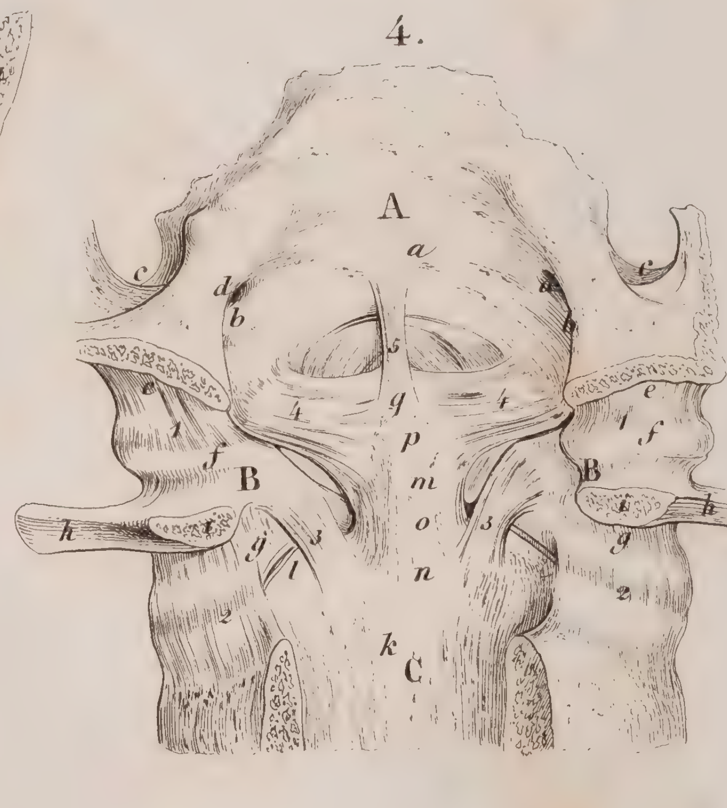
Friderici Arnoldi

TABULAE ANATOMICAE.

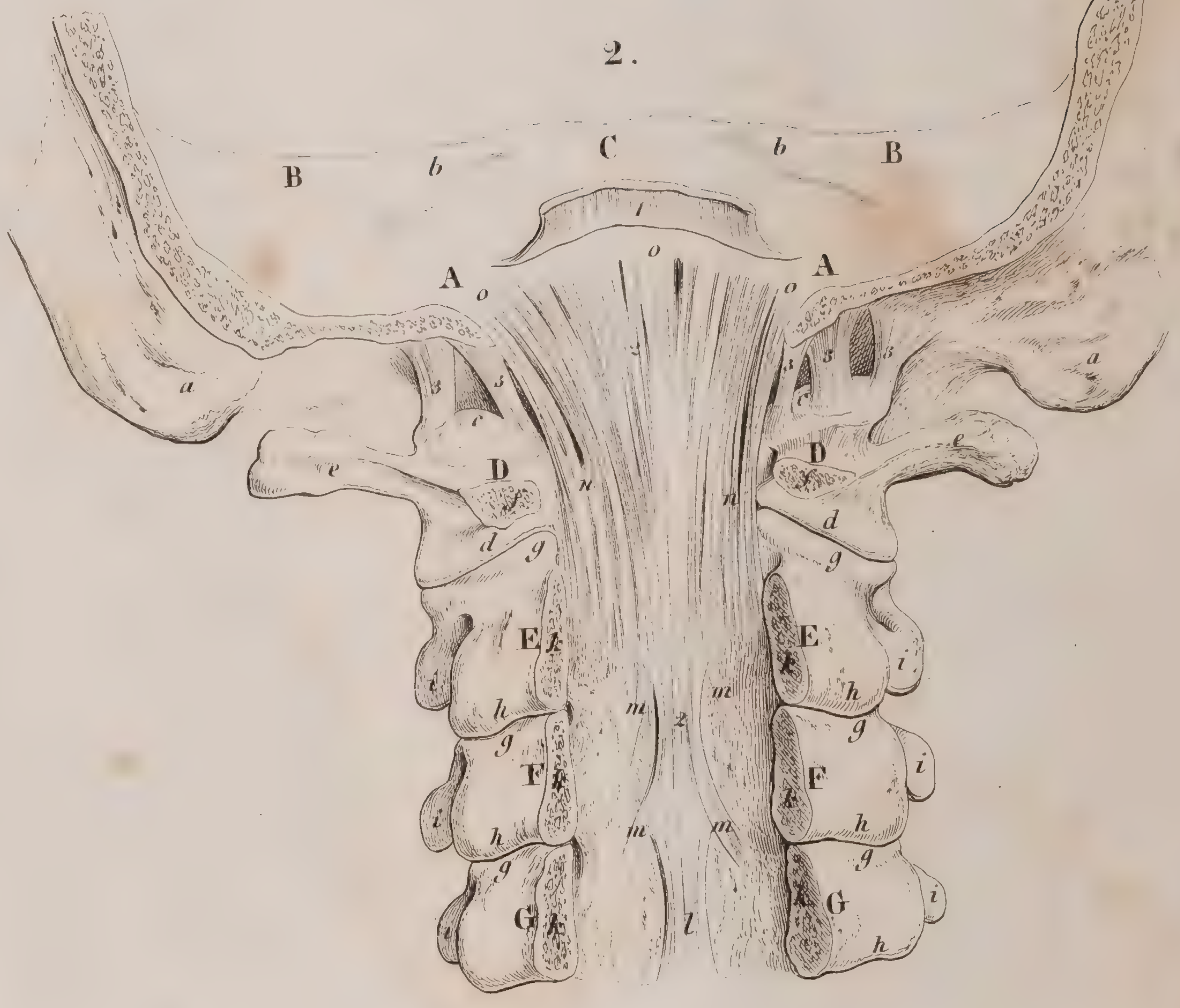
1.



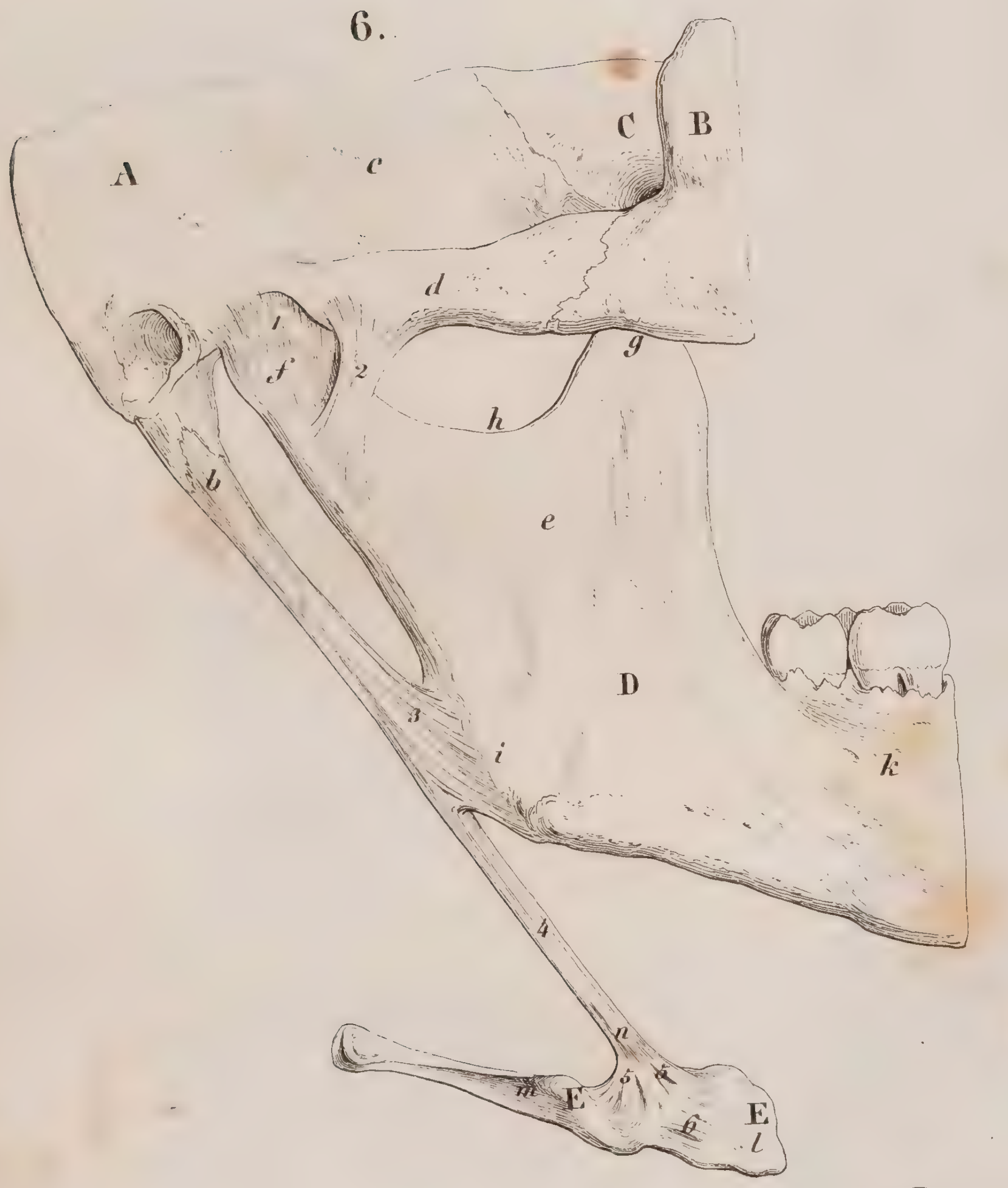
4.



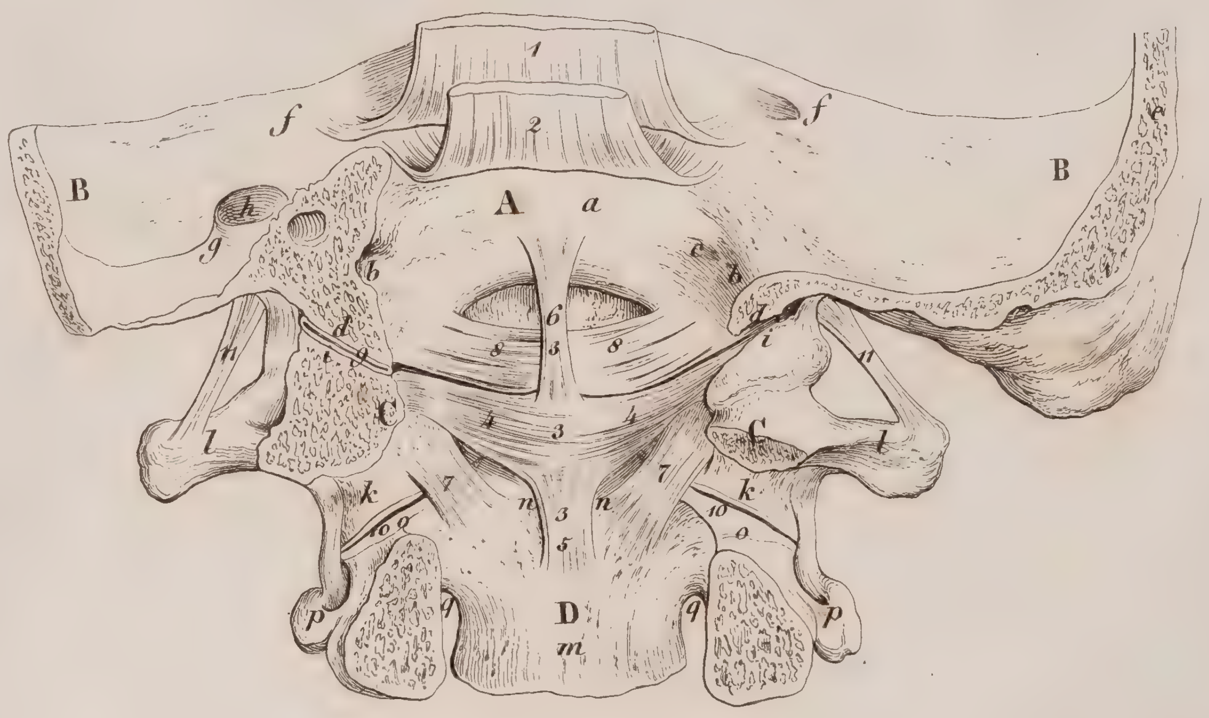
2.



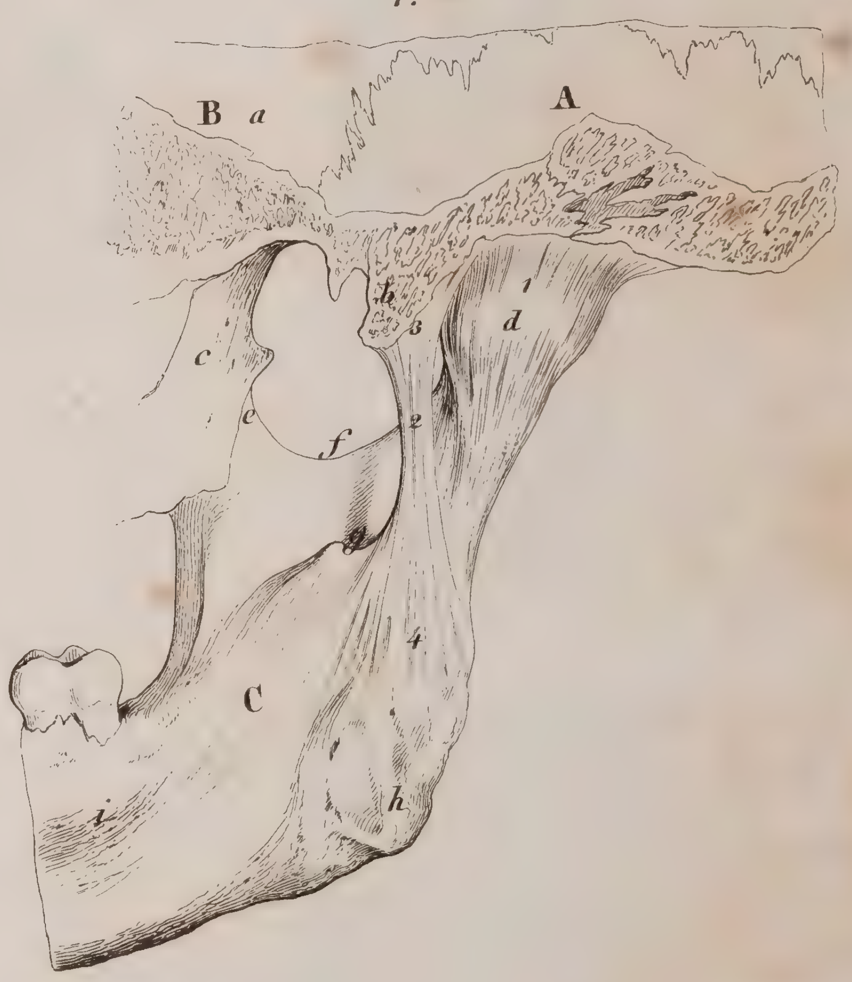
6.



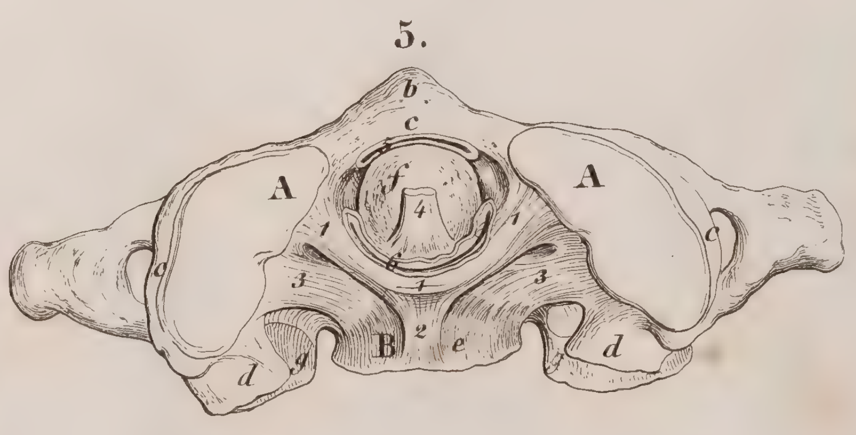
3.



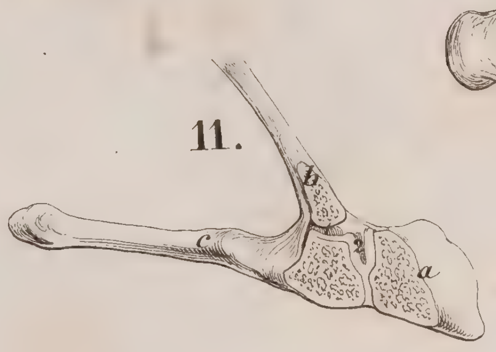
7.



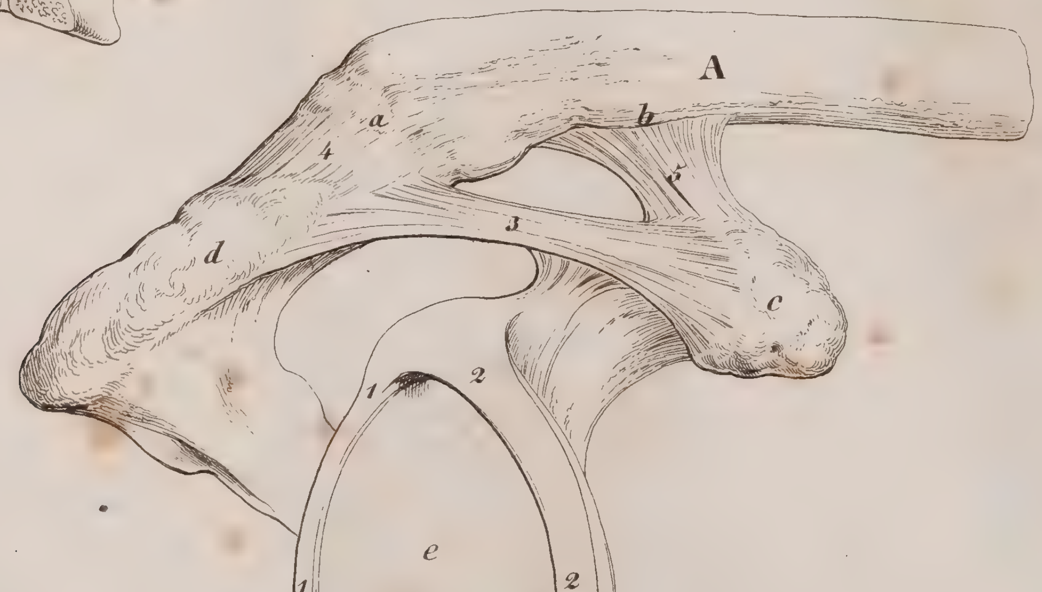
5.



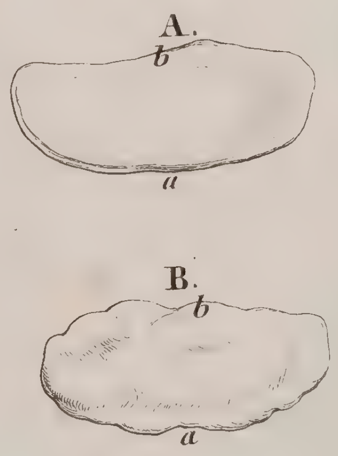
11.



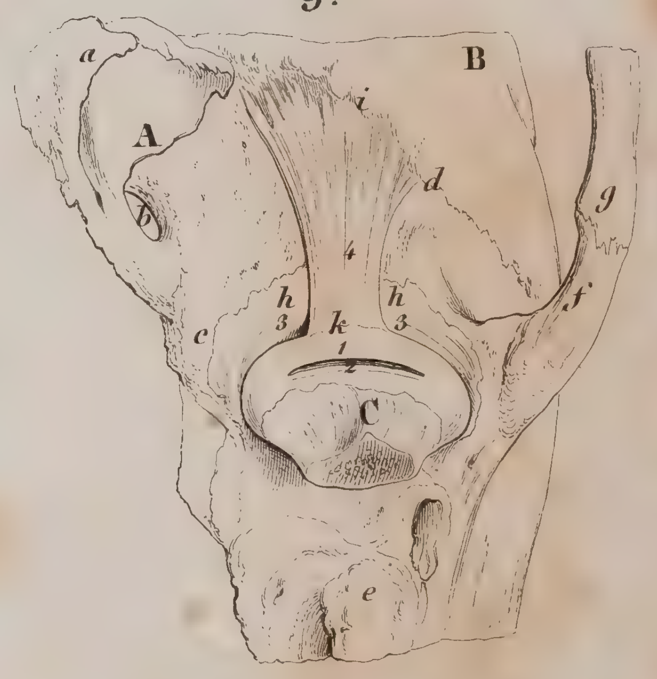
14.



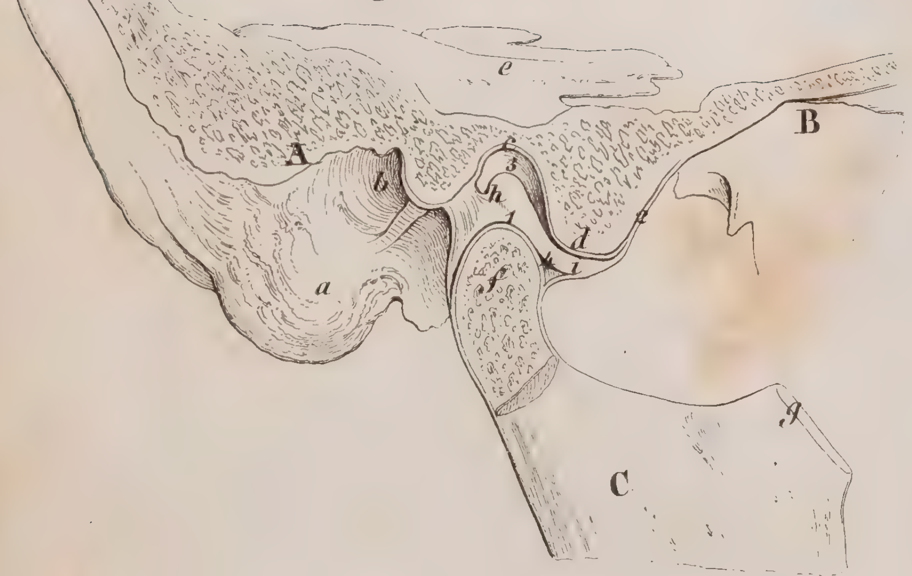
10.



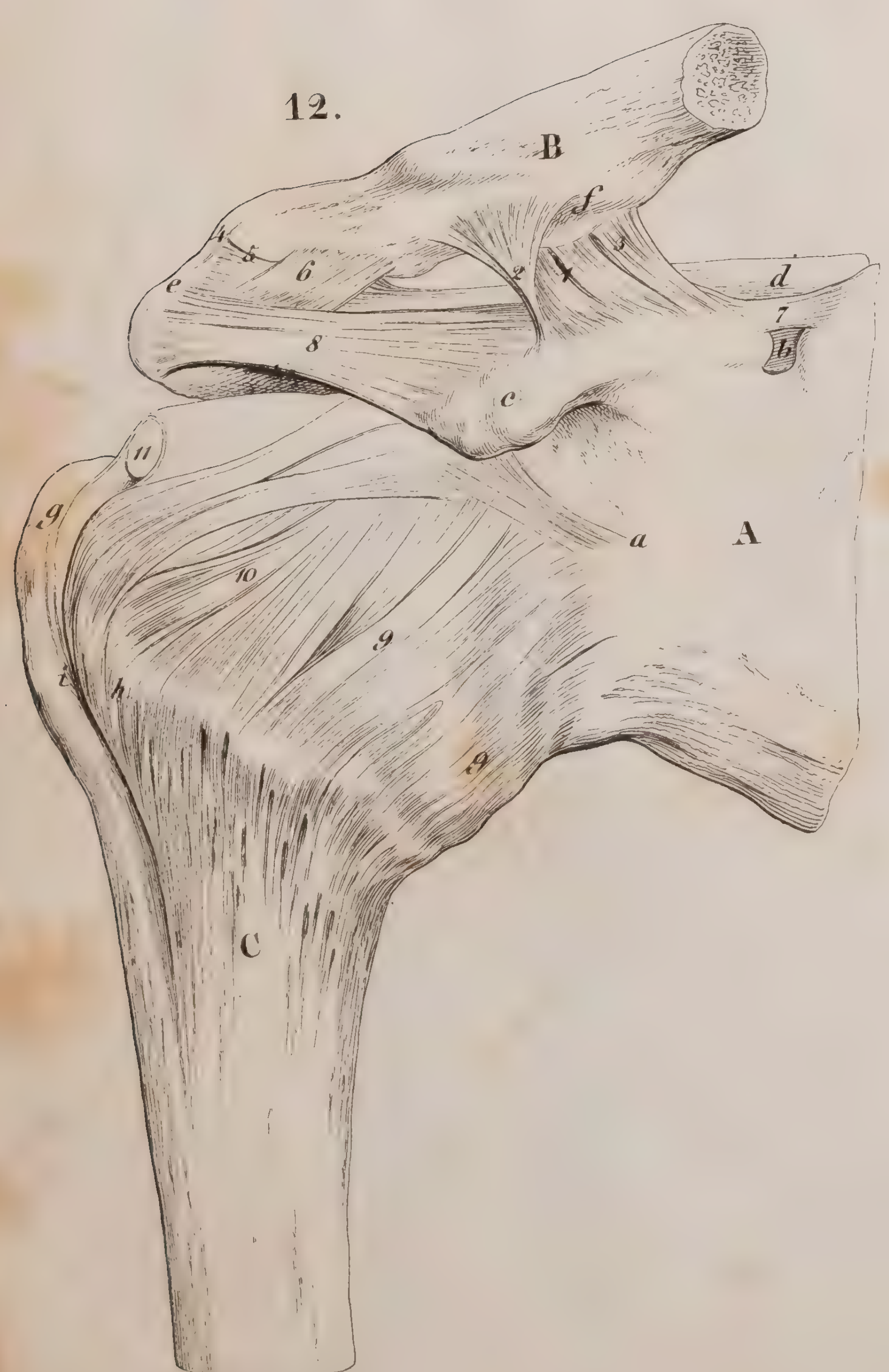
9.



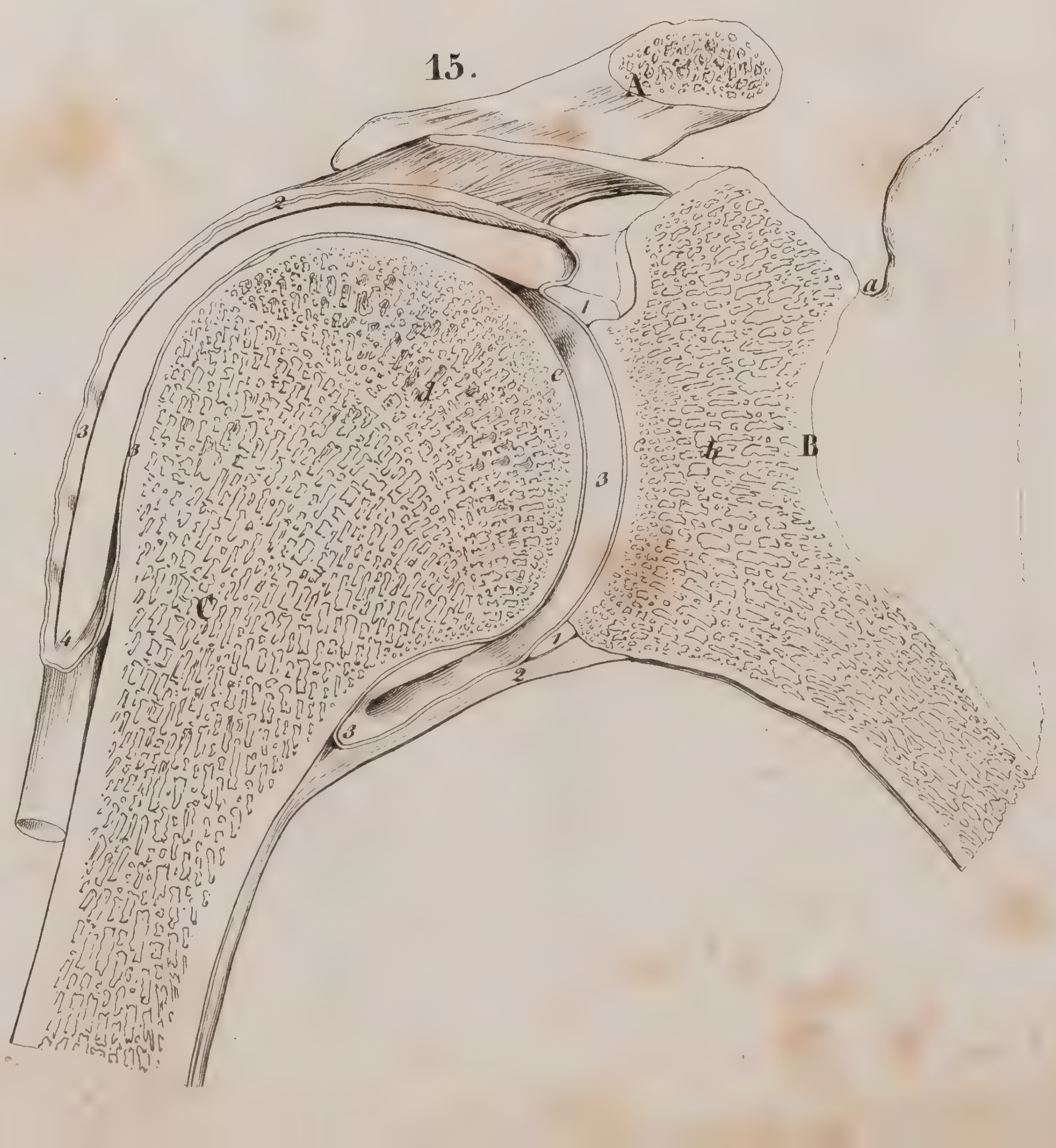
8.



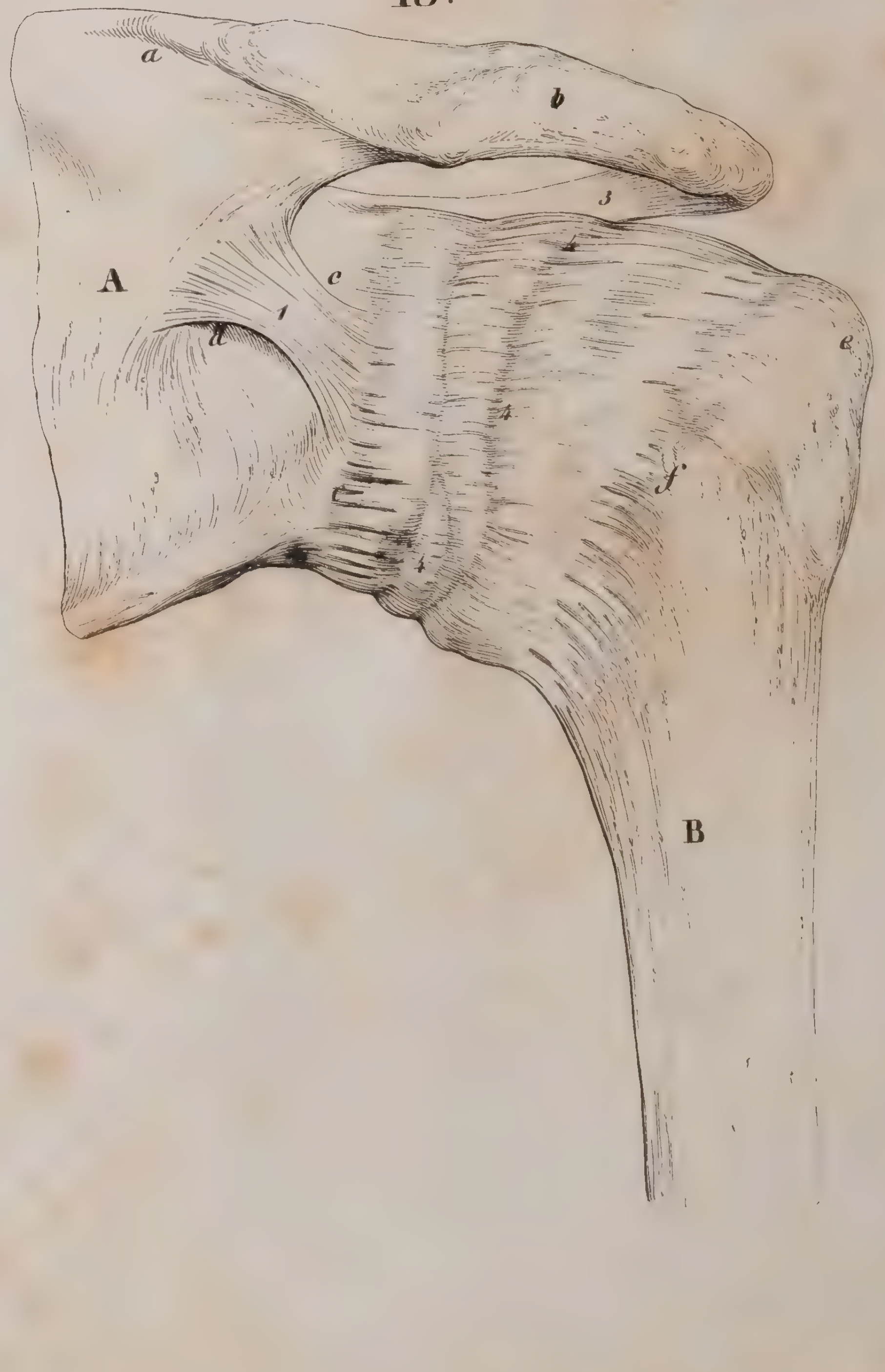
12.



15.



13.



Friderici Arnoldi.

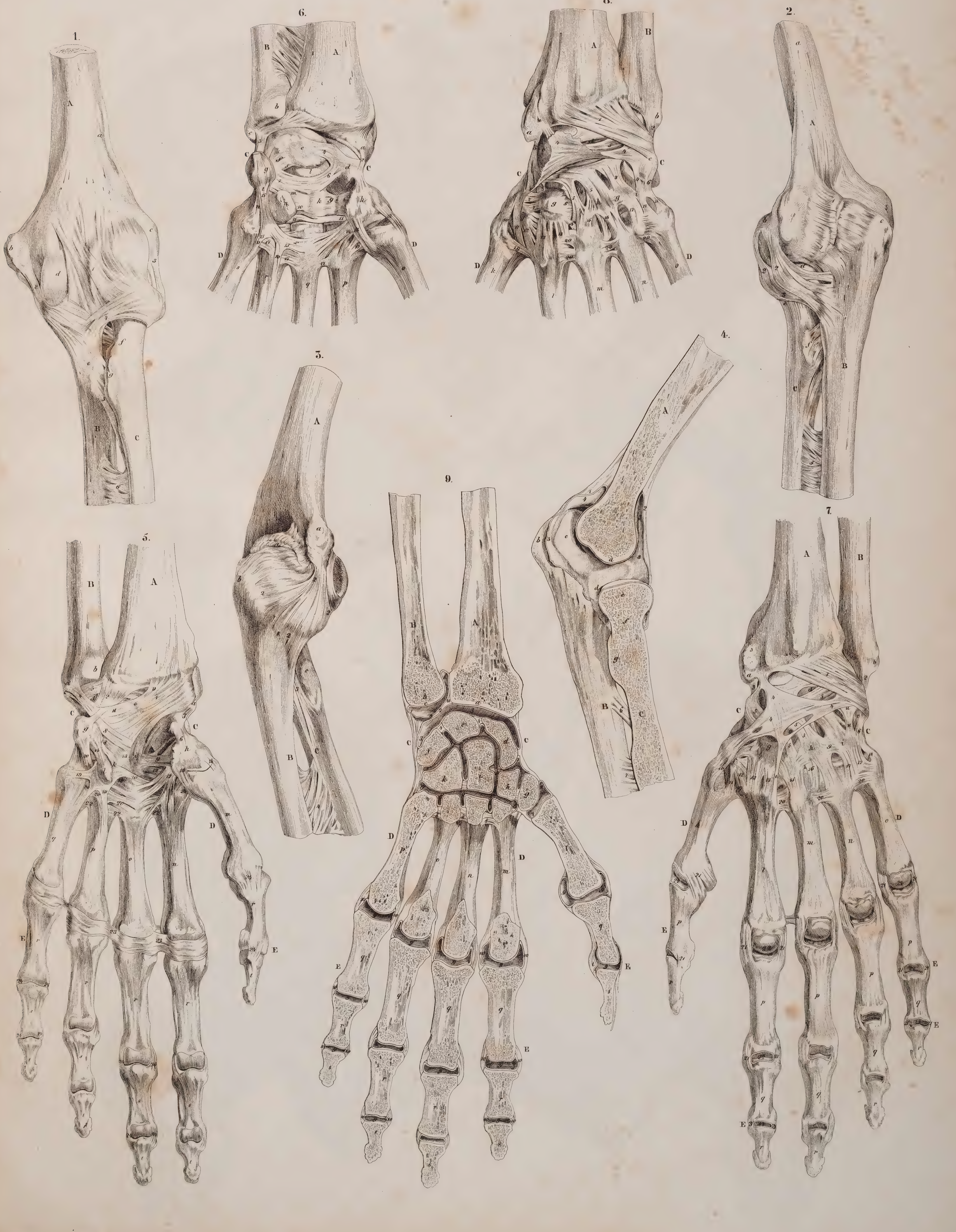
TABULAE ANATOMICAE.

Fr. Wagner ad nat. ed in lap. del.

Küstner impressit.

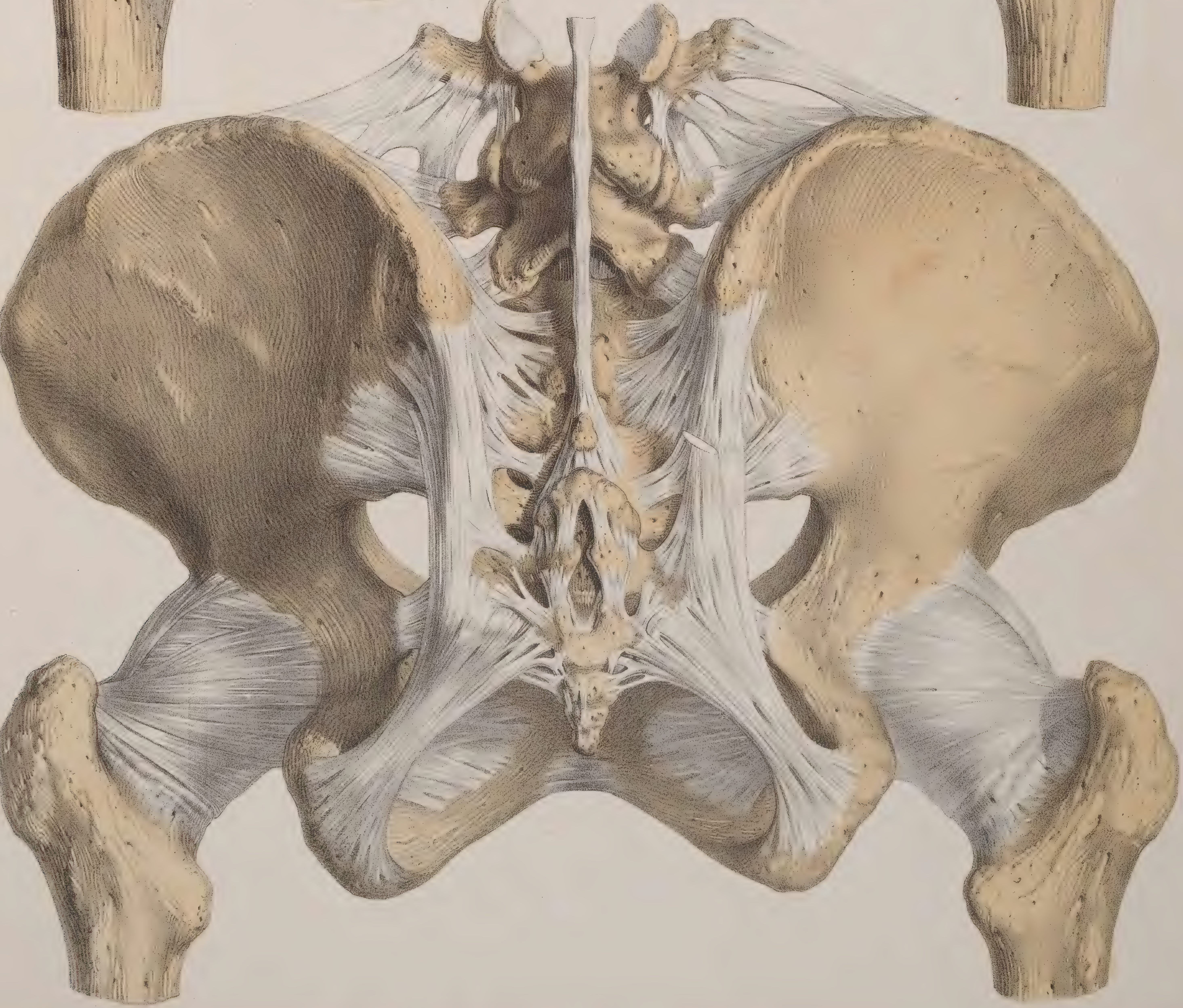
Friderici Arnoldi

TABULAE ANATOMICAE.



1

2



F. Wagner ad nat. ed in lap. del. *Küstner impressit.*

Friderici Arnoldi

TABULAE ANATOMICAE.

1.

2.

TABULAE ANATOMICAE.

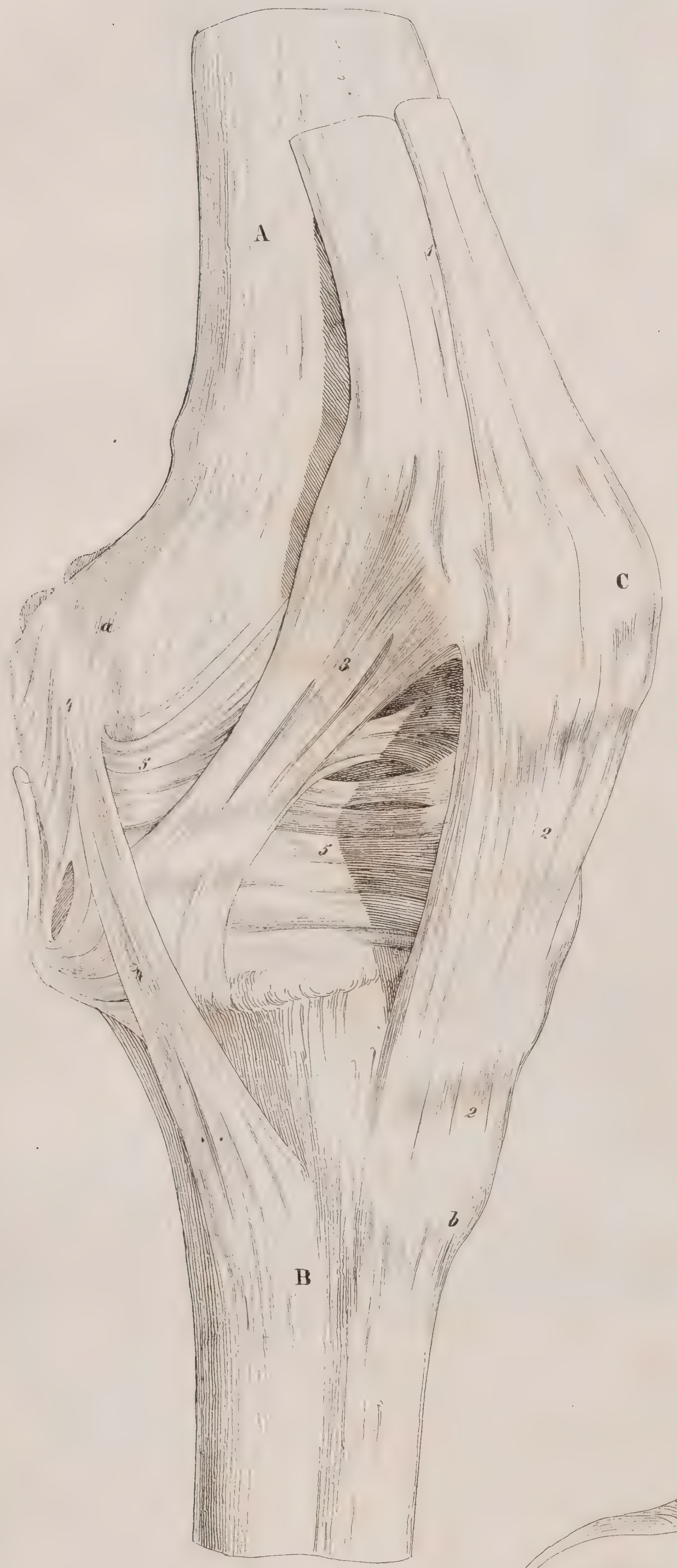
Fr. Wagner ad nat. et in lap. del.

Kästner impressit.

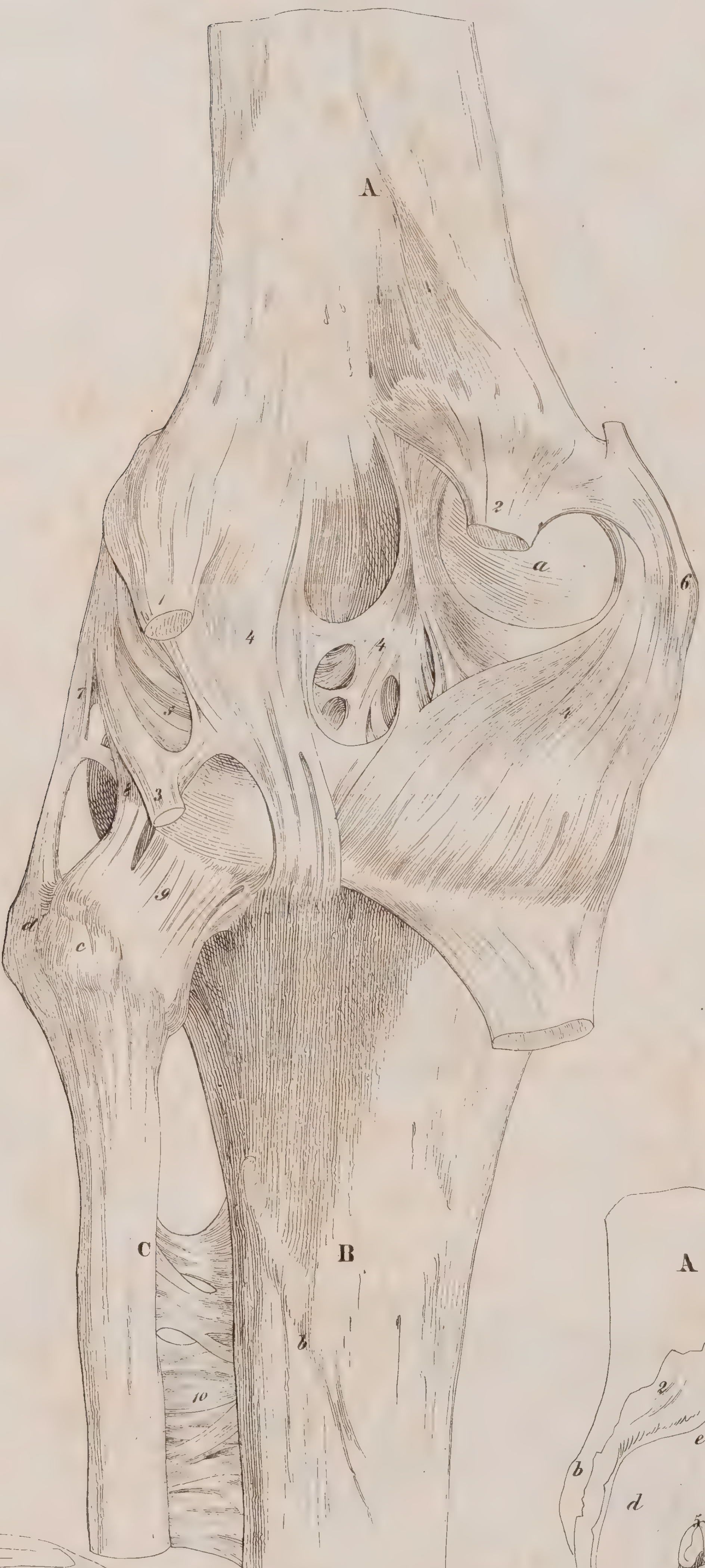
Friderici Arnoldi

TABULAE ANATOMICAE.

3.

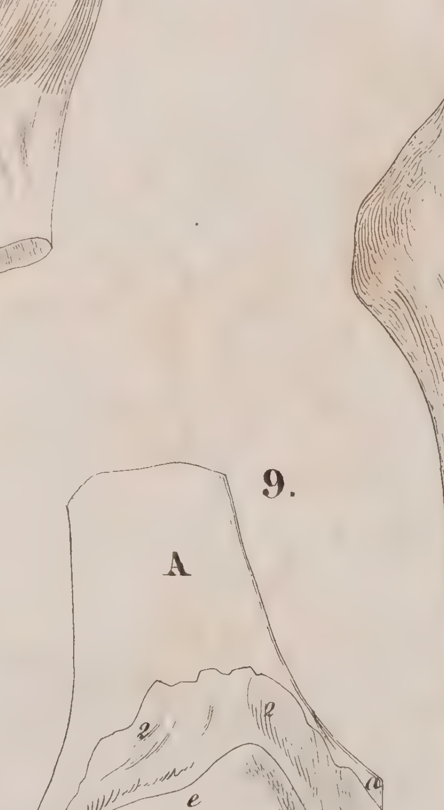


4.

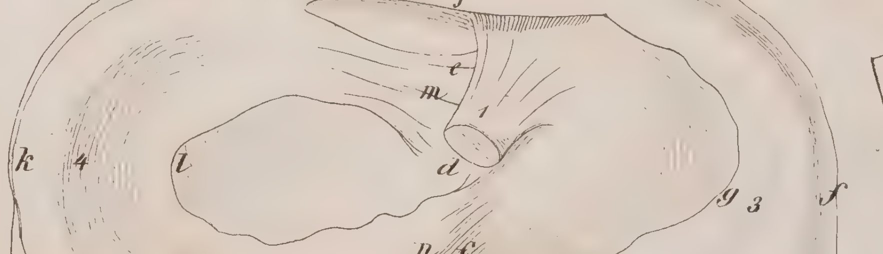


5.

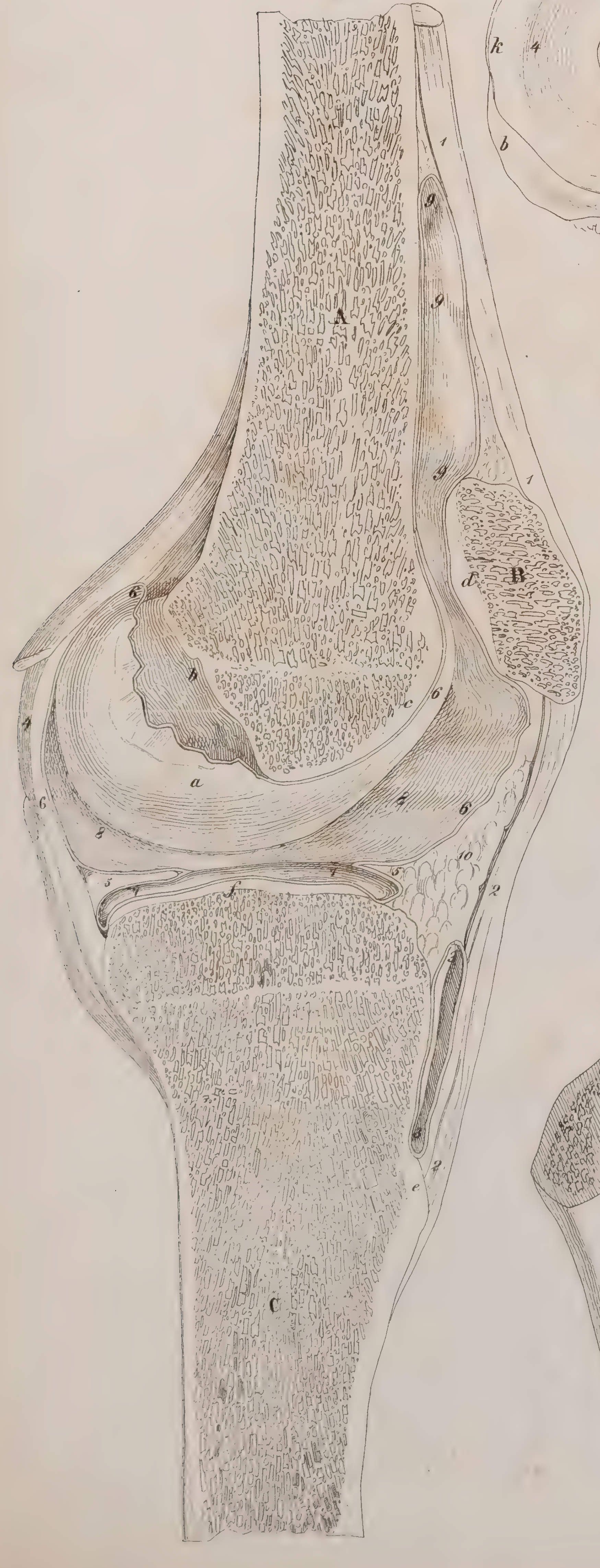
9.



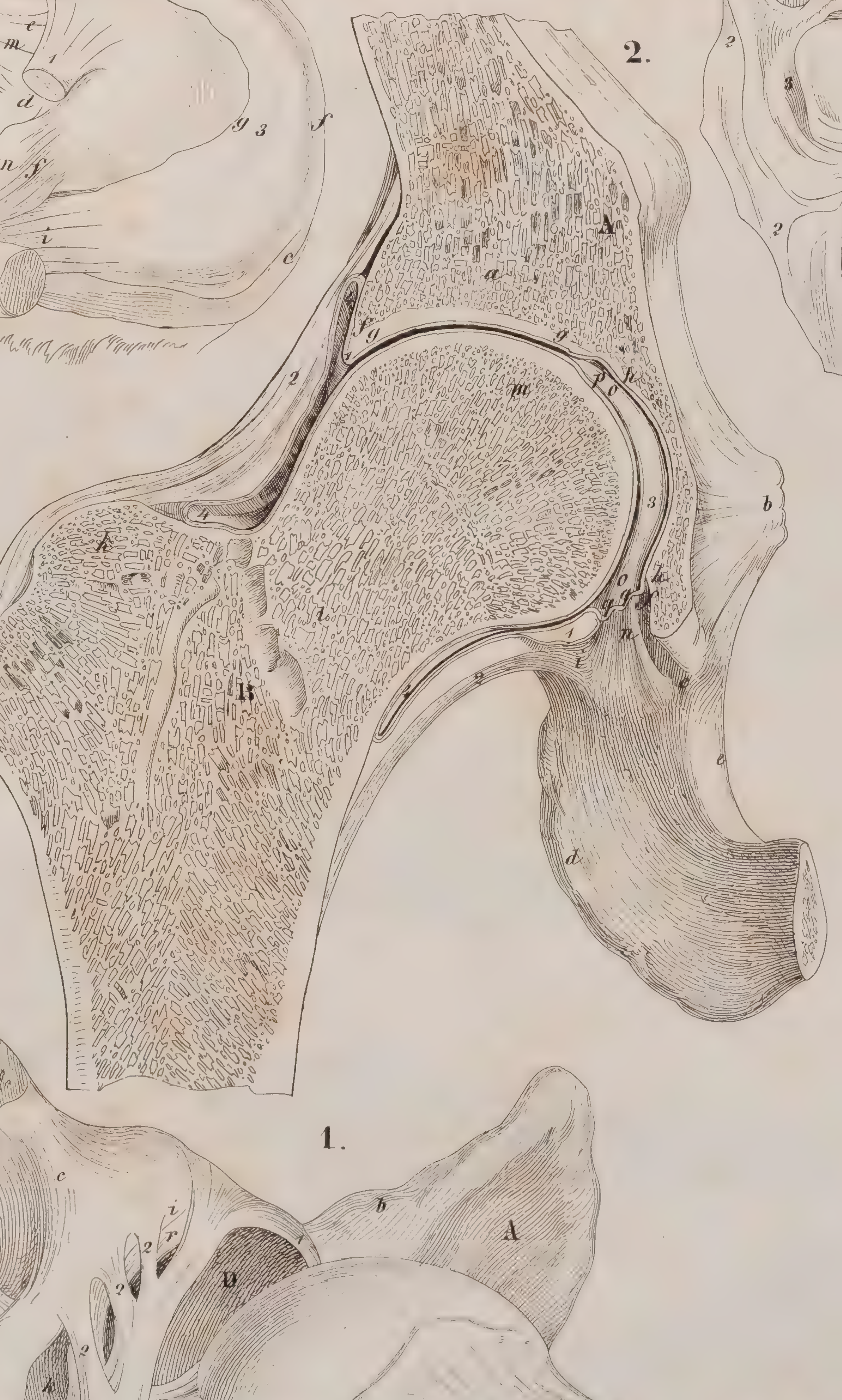
7.



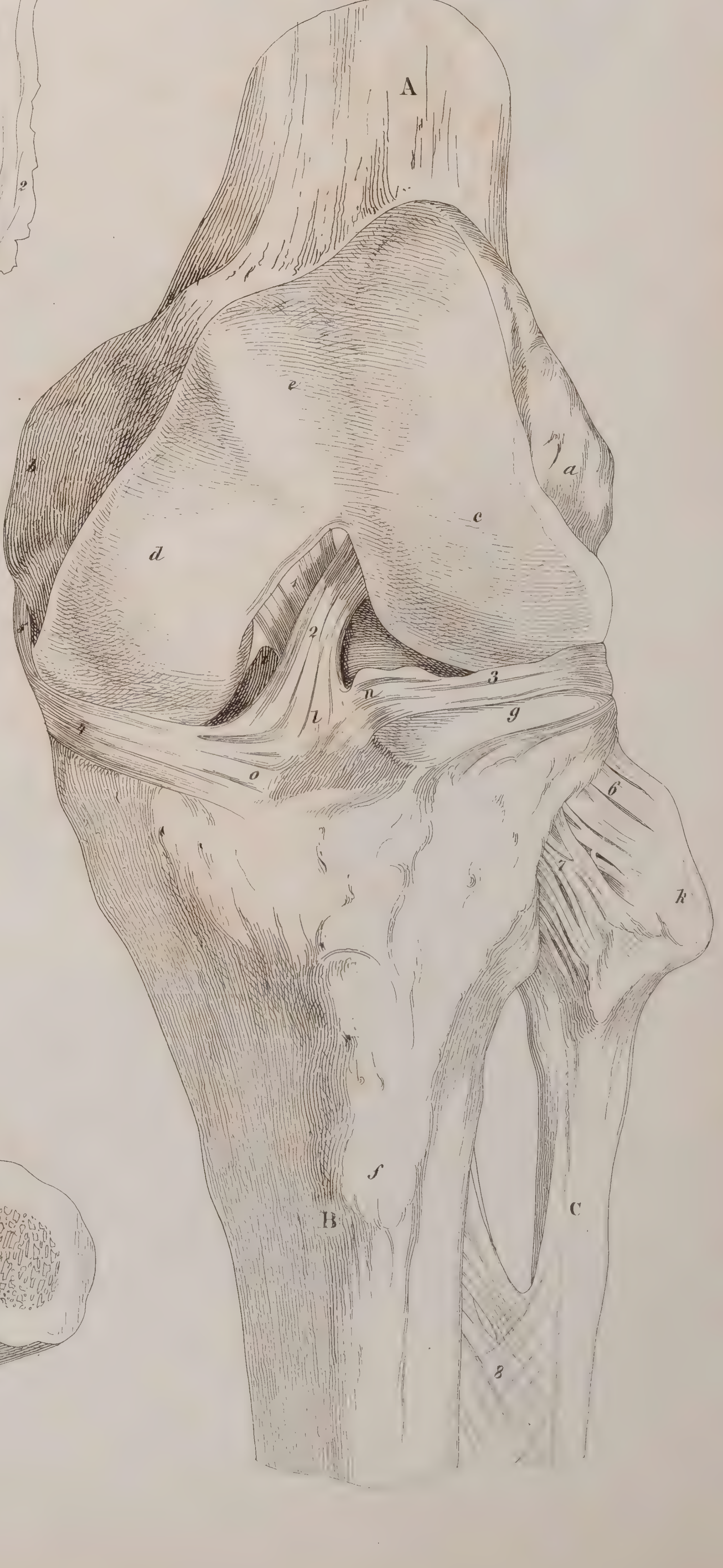
8.



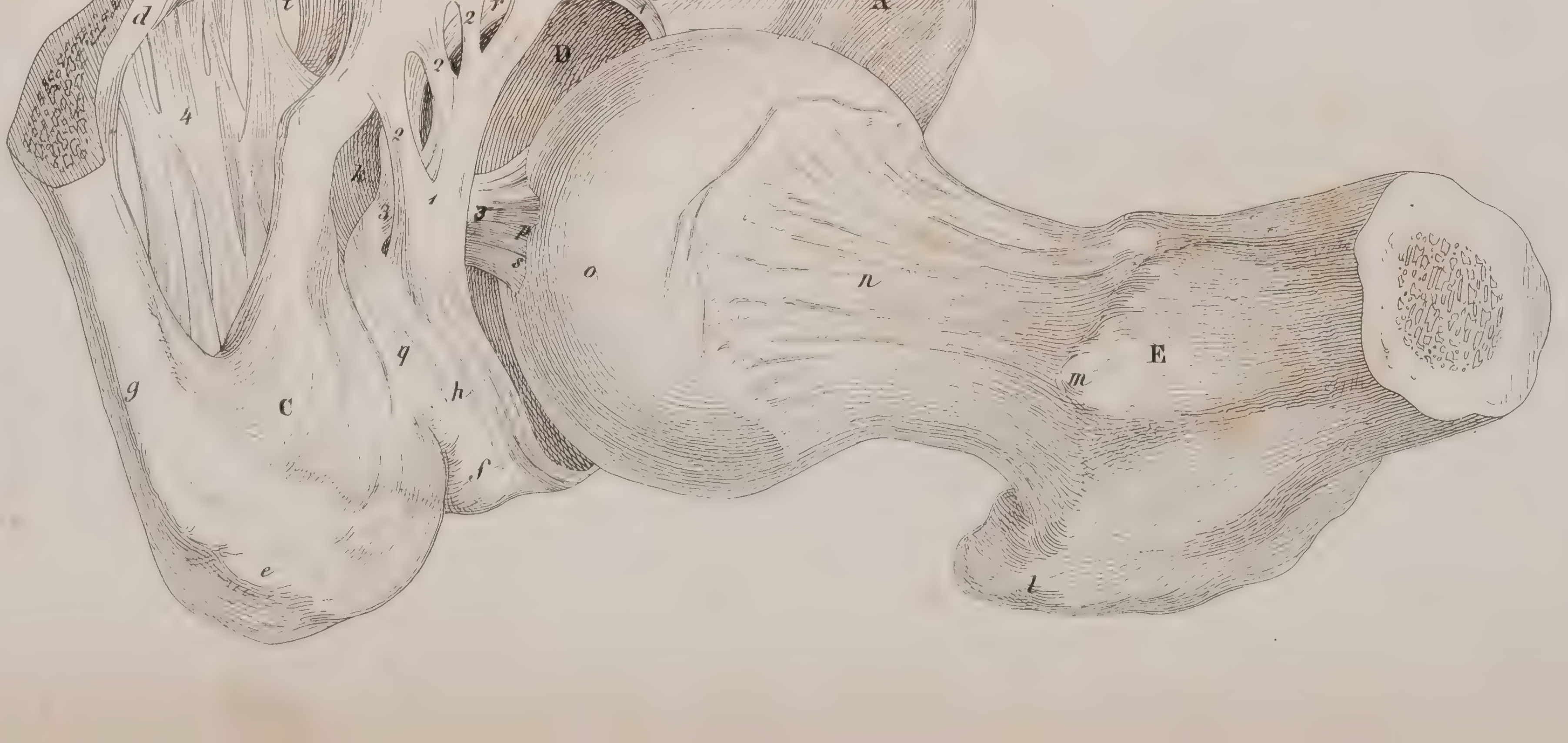
2.



6.



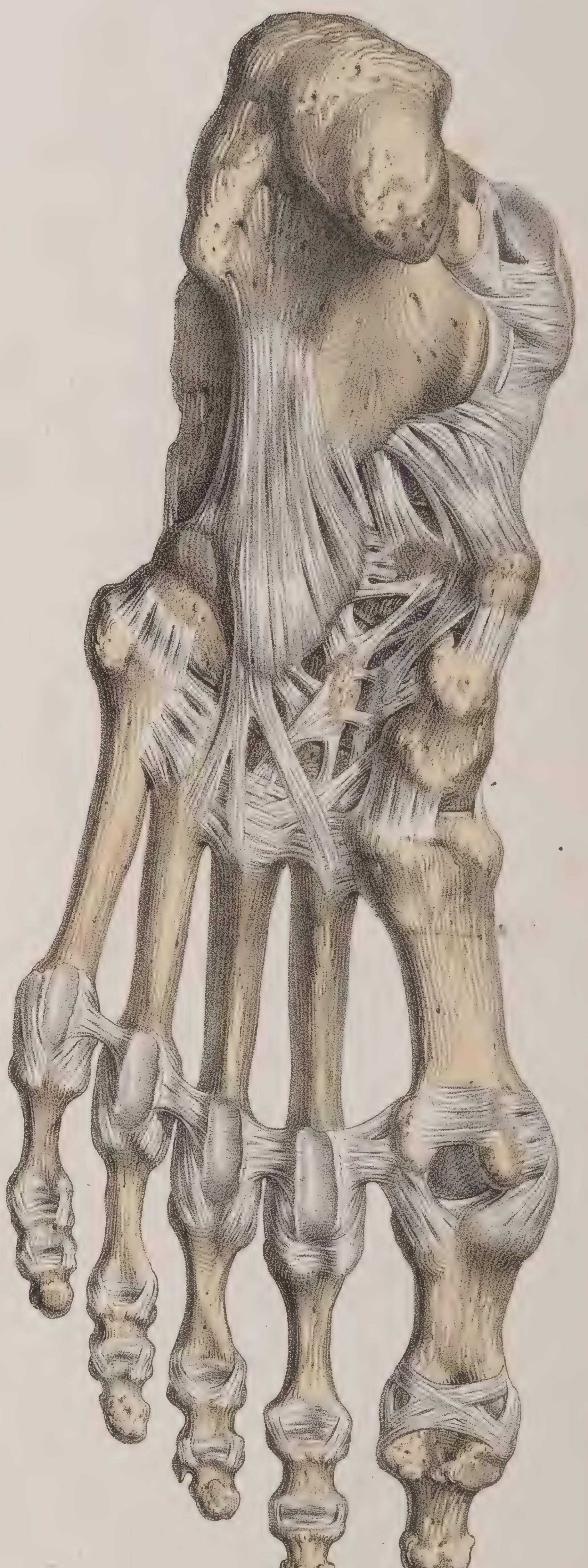
1.



TABULAE ANATOMICAE

2. 1.

4.



8. 7.

3. 6.

5.

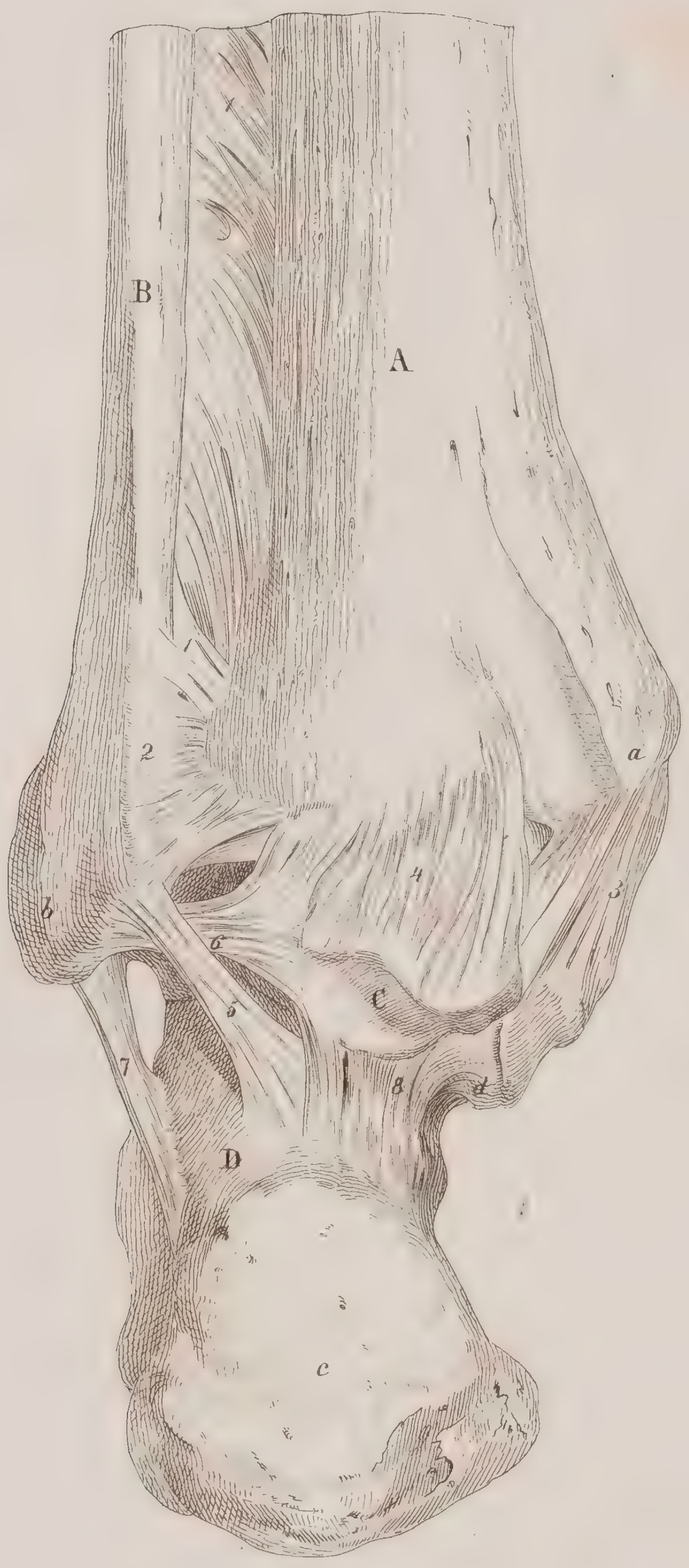
Fr Wagner ad nat. ed in lap. del.

Küstner impressit.

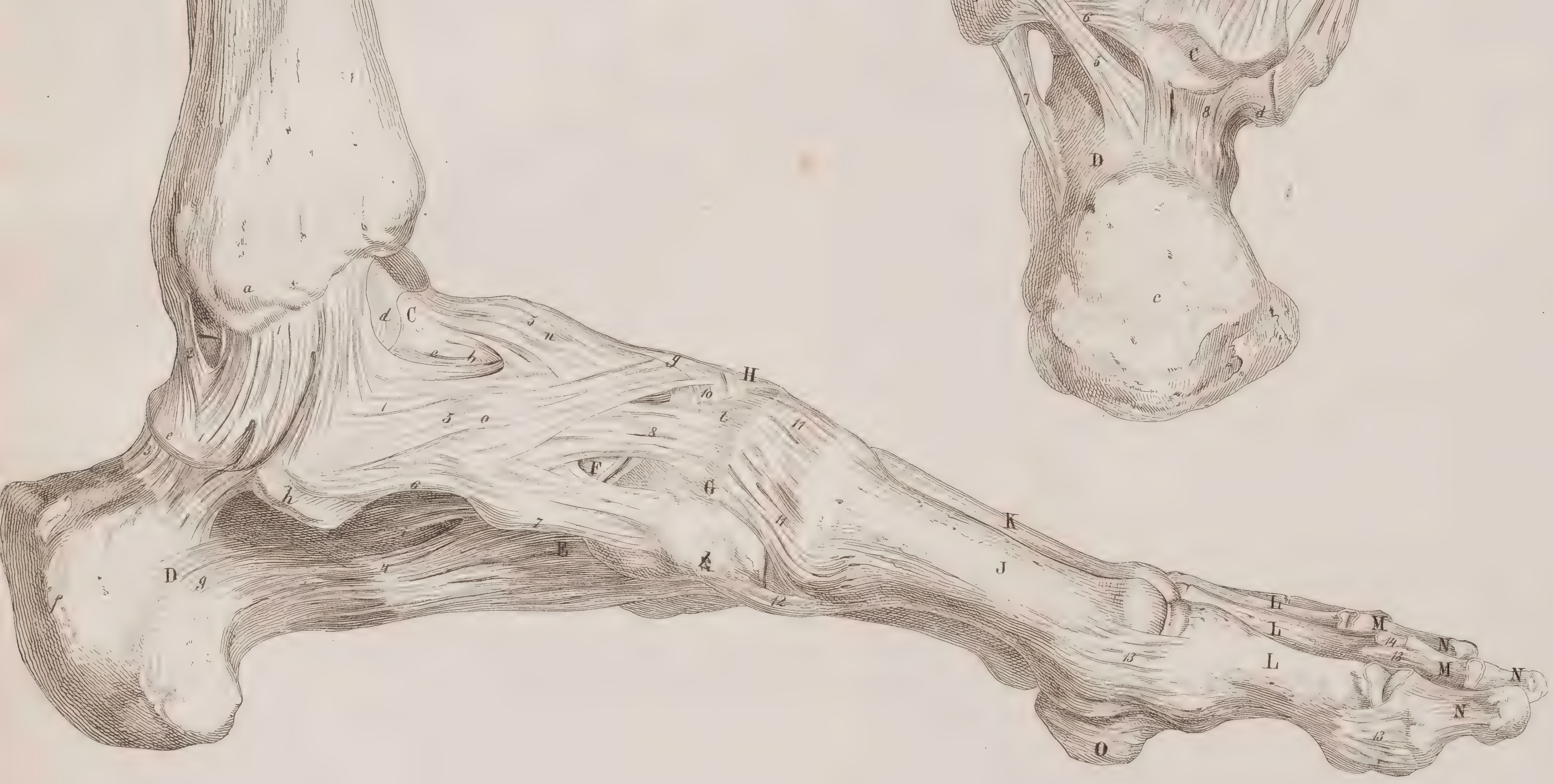
Friderici Arnoldi.

TABULAE ANATOMICAE.

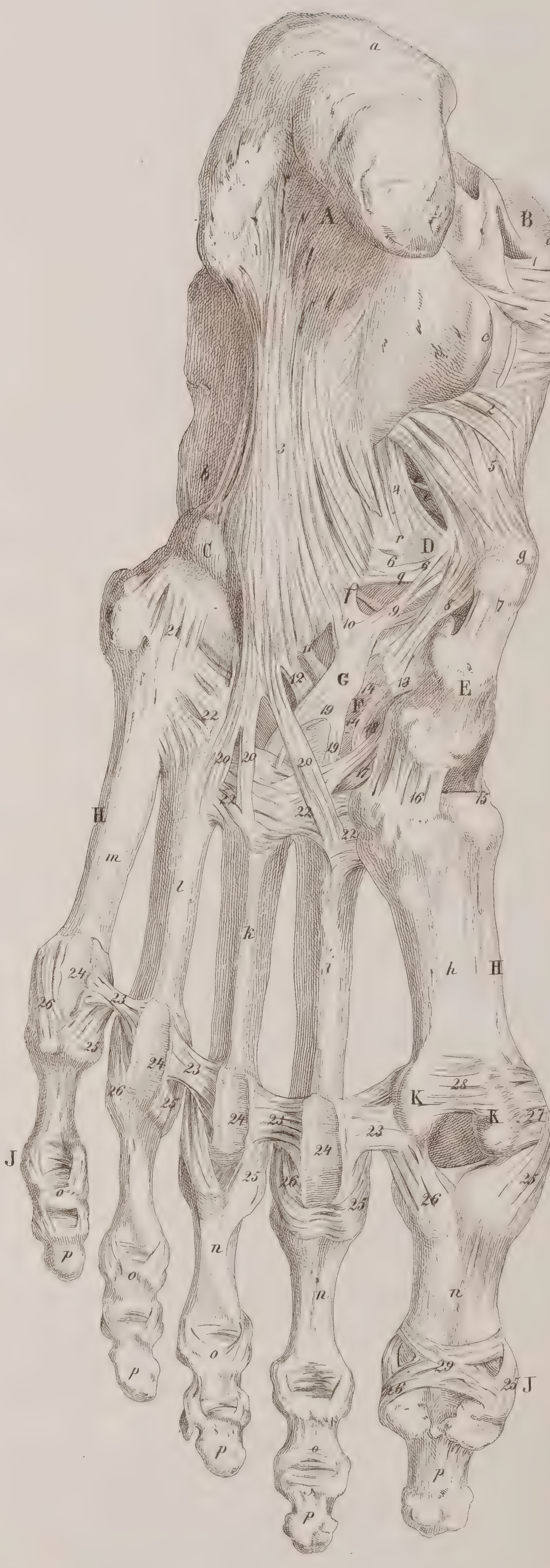
1.



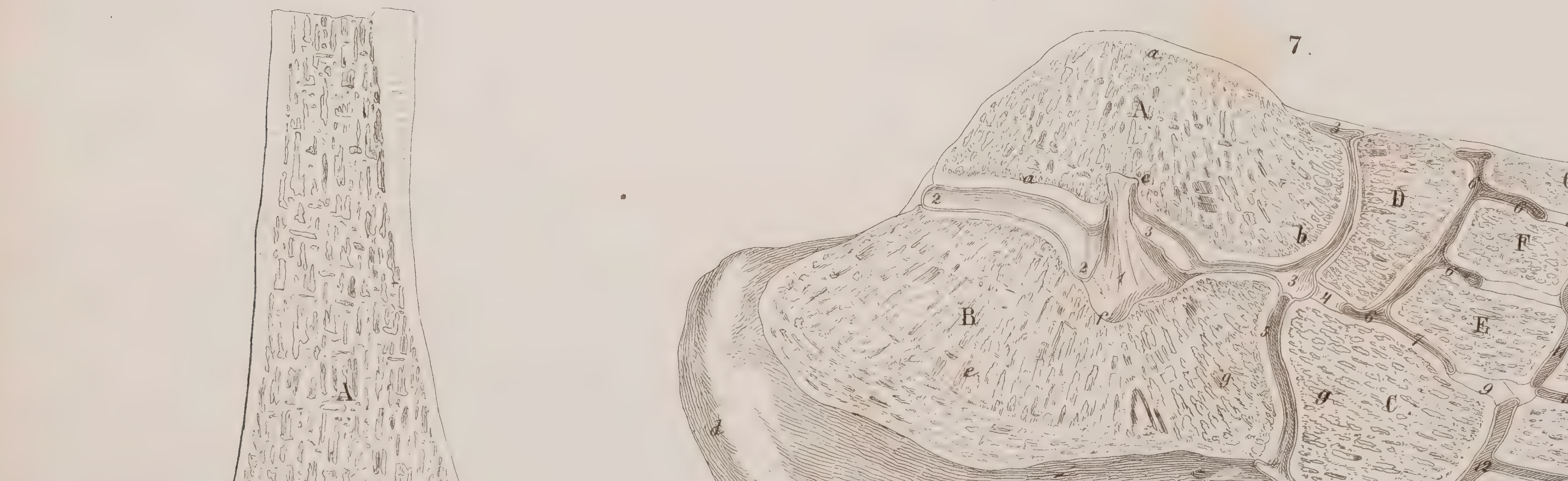
2.



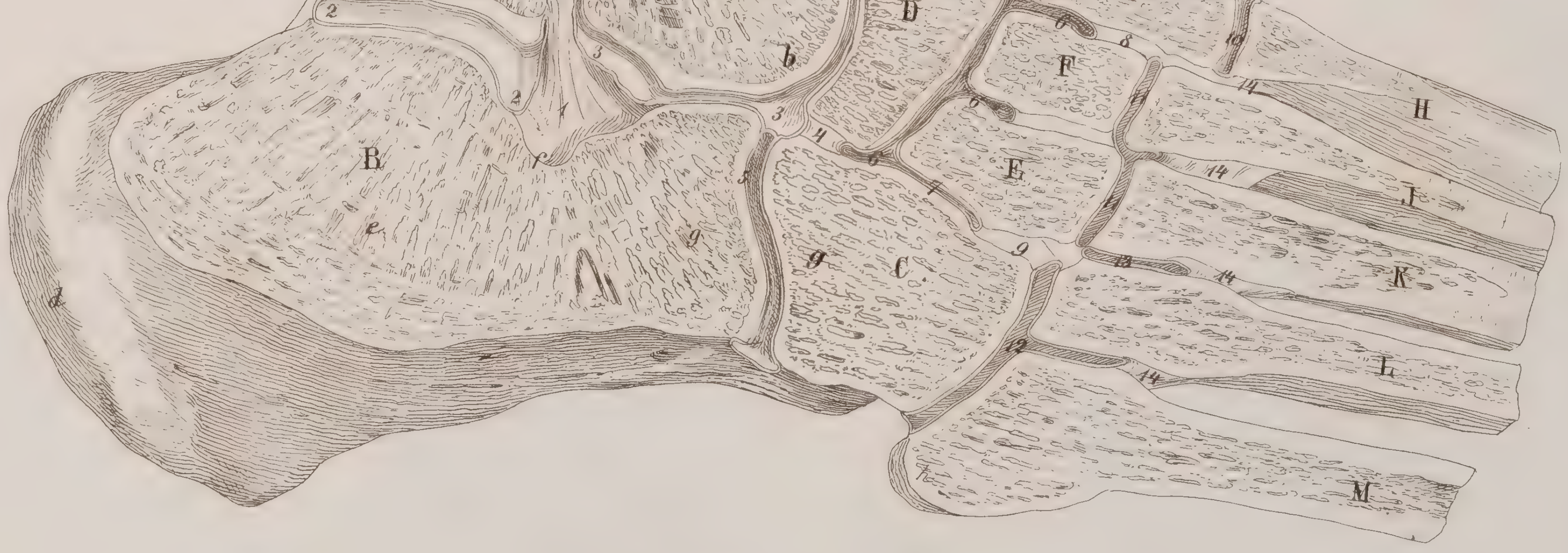
4.



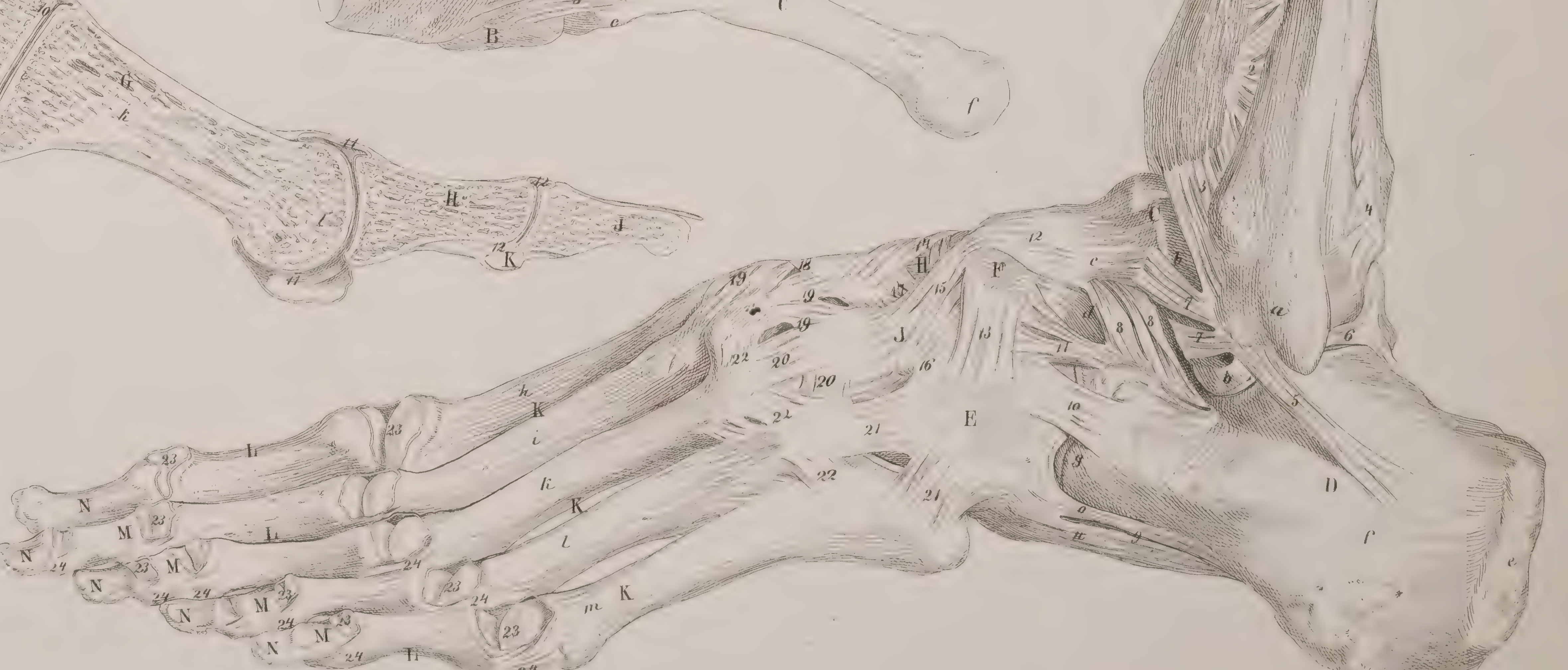
8.



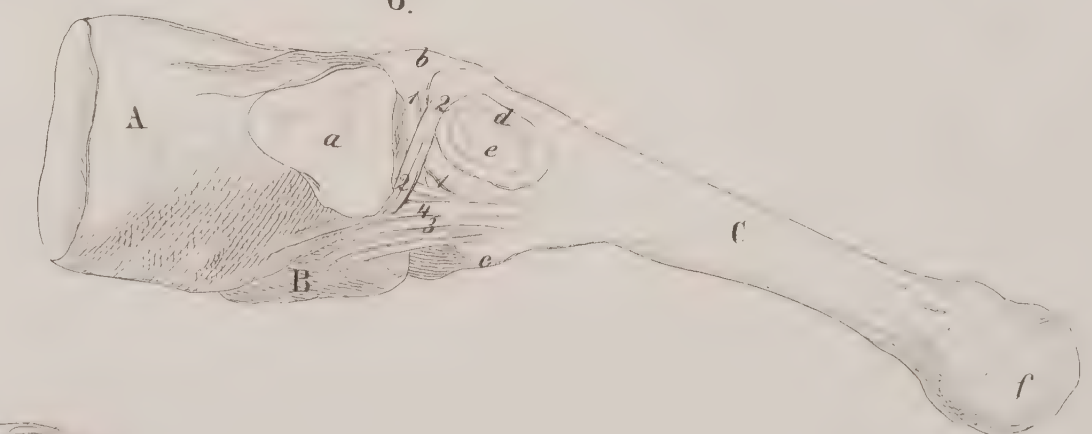
7.



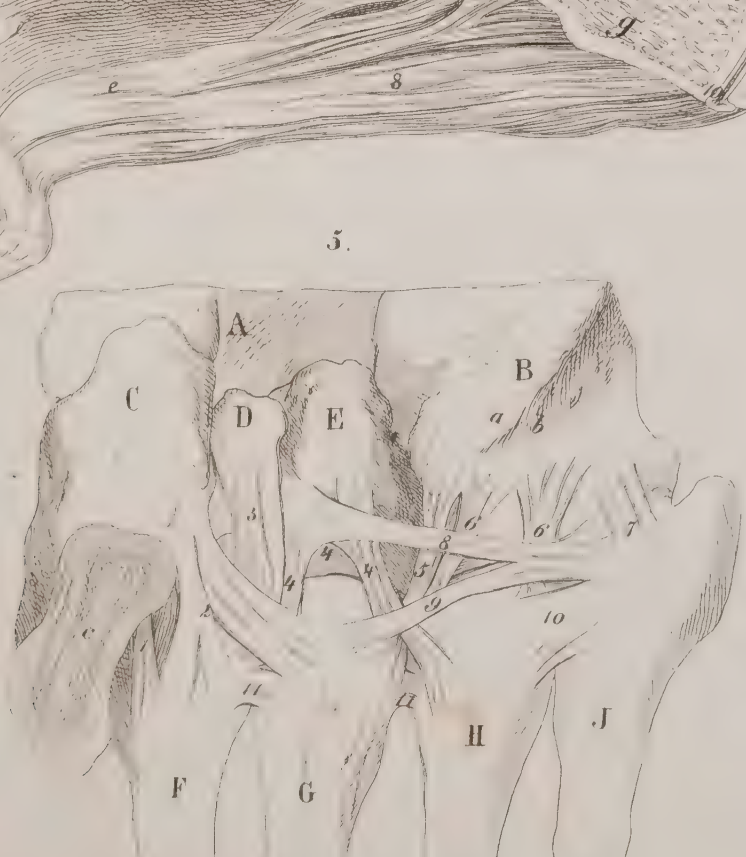
3.



6.



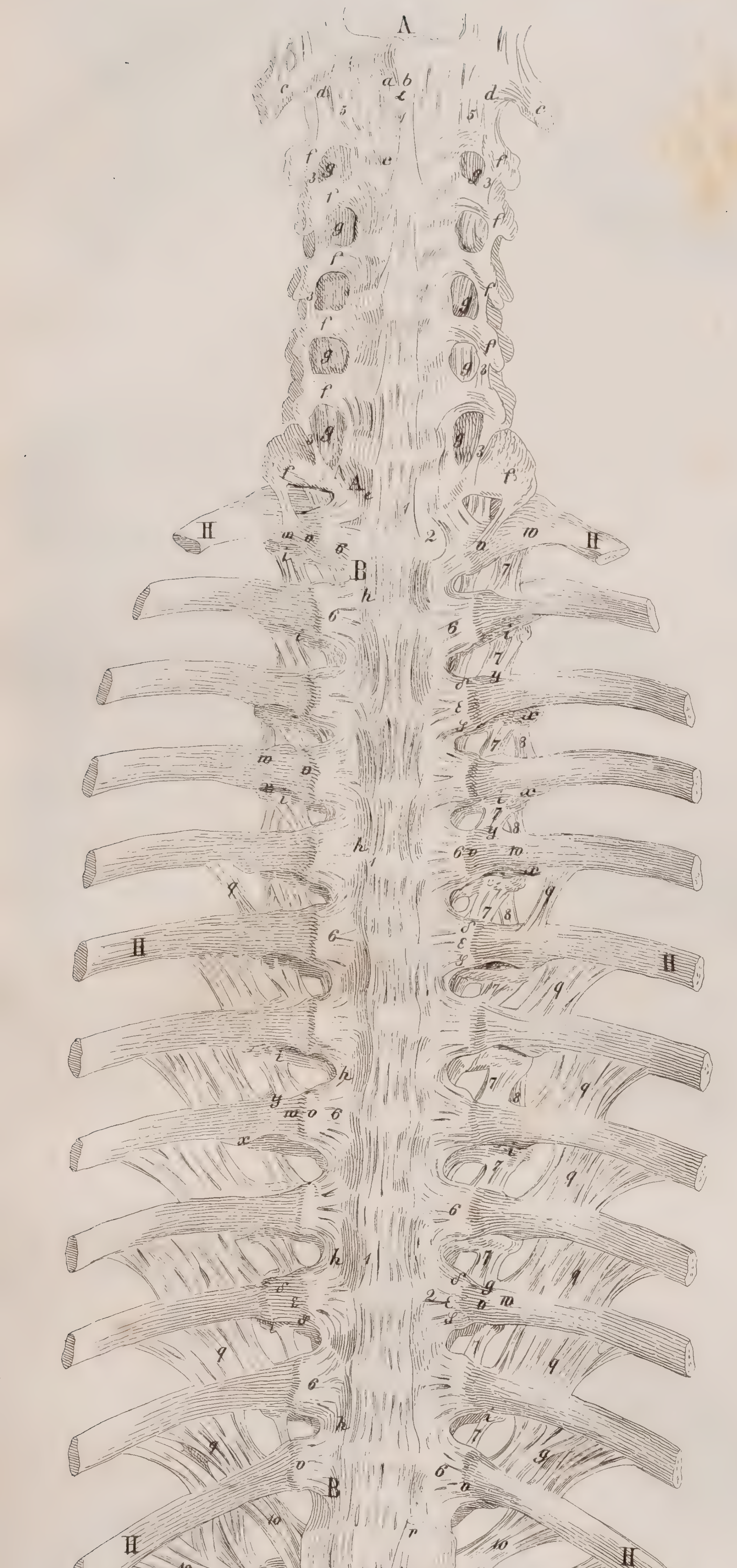
5.



Friderici Arnoldi.

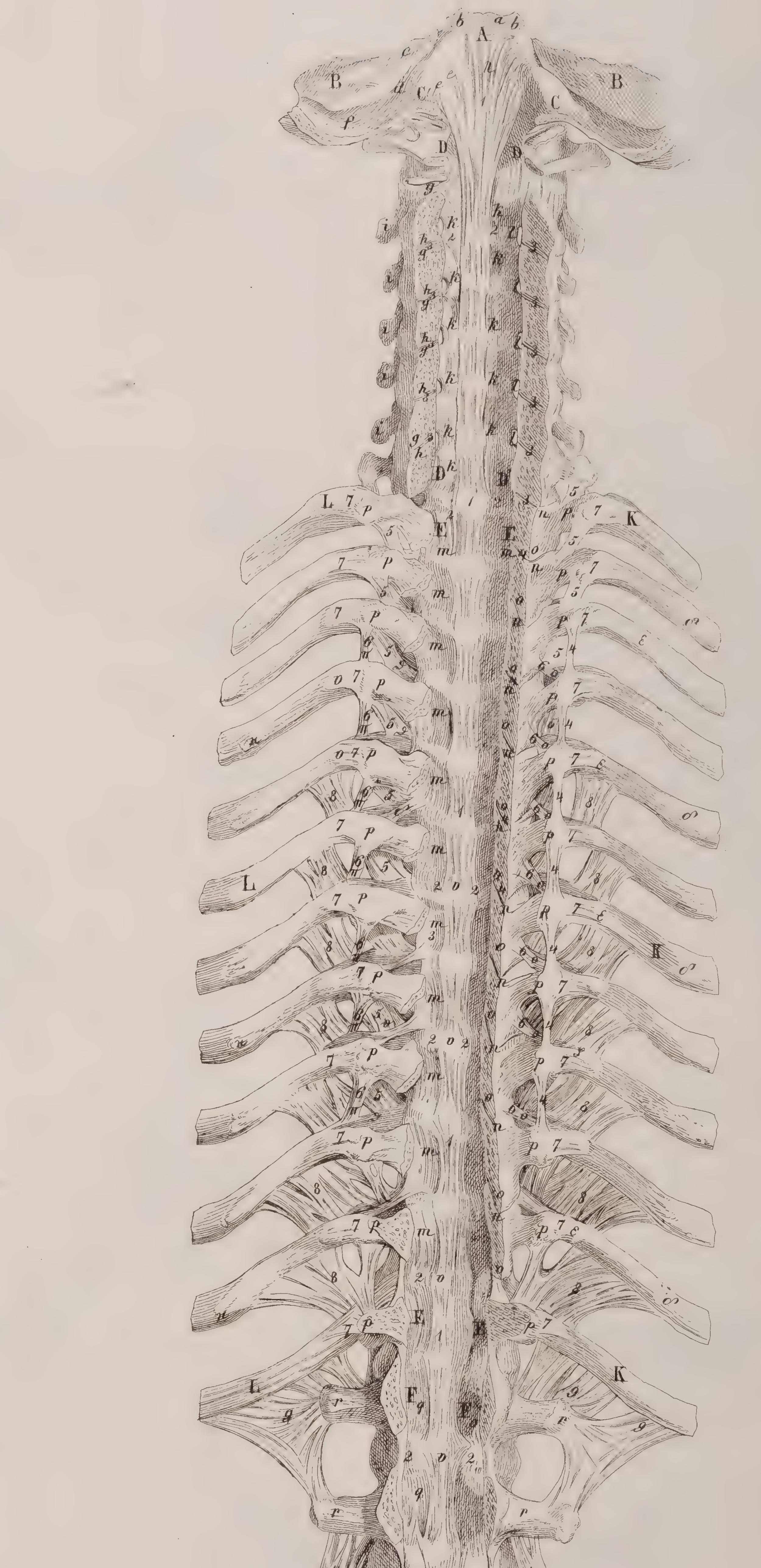
TABULAE ANATOMICAE.

2.



1.

3.

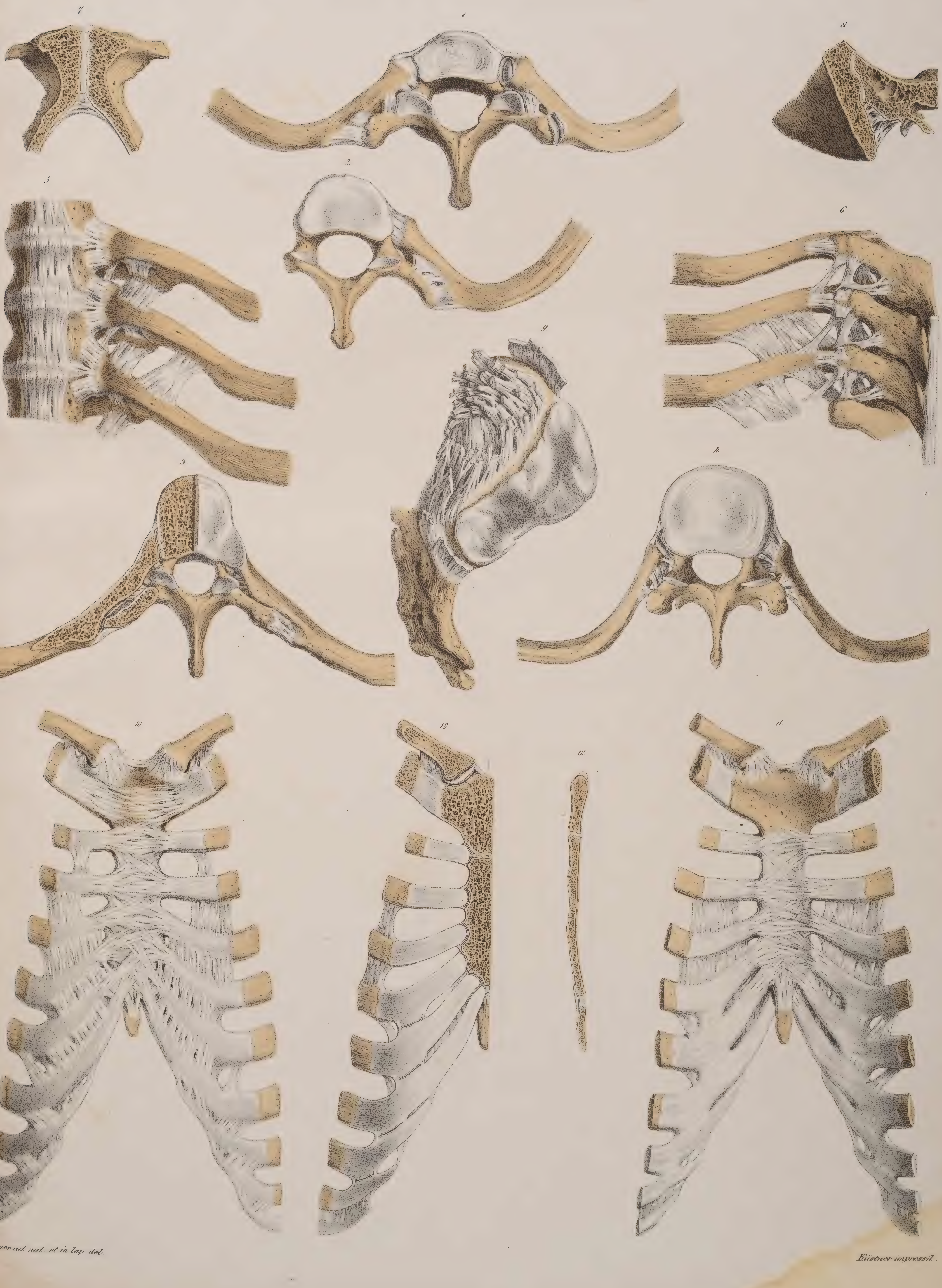


6.

5.

4.

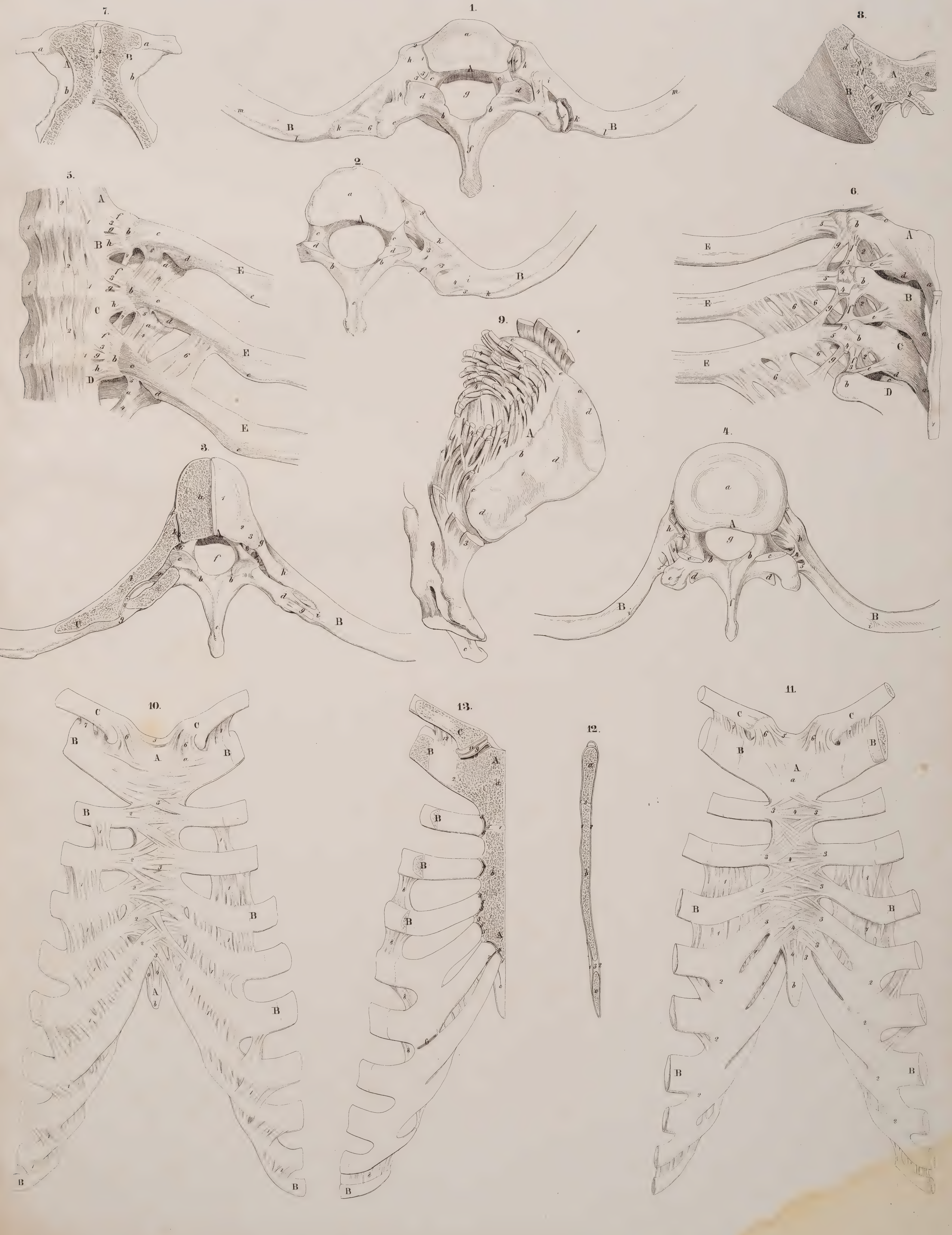
TABULAE ANATOMICAE.



…ner ad nat. et in lap. del. *Küstner impressit.*

Friderici Arnoldi

TABULAE ANATOMICAE.



Nachstehende Schriften, welche im Verlag der [illegible]lz'schen Buchhandlung erschienen sind, können durch alle Buchhandlungen bezogen werden.

Arnold, Frid., Tabulae anatomicae, quas ad naturam accurate descriptas in lucem [illegible]didit. Fasc. IV. Pars II.
(I. II. u. IV. 1s sind Verlag von [illegible] & Comp., III. soll später [illegible])

Auch [illegible] Titel:

— Icones articulorum et ligamentorum corporis humani. Septem tabulae elaboratae et totidem a[illegible]bratae. Fol. maj. 6 Bogen Text, Velin. 1843. Rthlr. 4 — fl. 7. [illegible]

— desselben We[illegible] deutsche Ausgabe. [illegible]dungen der Gelenke und Bänder des men[illegible] Körpers. Mit 14 Tafeln. Gross Folio. 7 Bo[illegible], Velin. 1843. Geb[illegible] Rthlr. 4. [illegible]

Arnold, Dr. J. W., das Erbrechen, die V[illegible] Anwendung der Brechmittel. Eine ph[illegible] pathologische und therapeutische Mono[illegible] gr. 25½ Bog. Velin. 1840. Geh. Rthlr. 1. 12 g[illegible] 30

Balling, Dr. F. A., die Heilquelle[illegible] Kissingen. Ein Taschenbuch für K[illegible] Z[illegible] verbesserte un[illegible] vermehrte Ausgabe [illegible] der Umgebung von Kissingen. [illegible] R[illegible] 2.

Die Karte von Kissin[illegible]n und [illegible] 48 [illegible]

Burdach, K[illegible], [illegible]thropo[illegible] [illegible]bildete Publicum. Auch [illegible] dem [illegible]tel: [illegible] nach den verschiedenen Seiten einer [illegible] Mit drei Kupfertafeln in [illegible]oss Quar[illegible] gr. 8. [illegible]gen. 1837. Geh. Rthlr [illegible] fl. 6. 3 kr.

Carus, Carl Gustav, zwölf Br[illegible] über das Erdleben. gr. 8. 1841. Geh. Rthlr. [illegible] — fl. 2. 42 kr.

— Grundzüge einer ne[illegible]n und wissenschaftlich begründeten Cranioscop[illegible]e (Schädellehre). Mit zwei lithogr. Tafeln. gr. 8. 1841. Geh. Rthlr. 1. — fl. 1. 30 kr.

Döbereiner, Dr. Franz, der angehende Chemiker, oder Einleitung in die technische Chemie, mit Angabe der interessantesten Experimente. Zum Gebrauch für Alle, welche sich mit der Chemie nach ihren Gesetzen und deren Anwendung im Leben beschäftigen [illegible] bekannt machen wollen. kl. 8. 1839. Geh. Rthlr. 1. — fl. 1. 30 kr.

— Supplement zu J. W. Döbereiners Grundriss der Chemie. Tabellarische Darstellung der organischen Stoffe in alphabetischer Ordnung. gr. 4. 21 Bogen. 1837. 21 gr. — fl. 1. 30 kr.

Döbereiner, J. W., und Franz **Döbereiner,** deutsches Apothekerbuch. Zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterrichte für Apotheker, Aerzte, Droguisten und Medicin Studirende. 1r Band (die pharmac. Technologie und Waarenkunde enthaltend). Lex. Octav. 54 Bogen compressen Druckes. Geh. Rthlr. 2. — fl. 3. 12 kr.
Der zw[illegible] Band, die pharmac. Chemie, befindet sich unter der Presse.

[illegible]ner, J. W., zur Chemie des Plat[illegible] [illegible]schaftlicher und technischer Bezieh[illegible] Chemiker, Metallurgen, Platinarbeit[illegible] Fabrikanten und die Bes[illegible] Platinfeuerzeug[illegible] [illegible] 8. 1836. Ge[illegible] Rthlr. 1. — fl. 1. 48 kr.

Glasser, Dr. H., Anleitung zu stöchiometrischen Rechnungen, besonders für angehende Chemiker und Pharmaceuten. Mit einem Anhange: Tabellen und Beispiele aus der praktischen Chemie. gr. 8. 1837. Rthlr. 1. — fl. 1. 30 kr.

Hecker, C. Fr. Fr., nosologisch-therapeutische Untersuchung[illegible] [illegible] brandige Zerstörun[illegible] durch Behinderung der C[illegible]ulatio[illegible] 8. 1841. Geh. 1[illegible] — 48 kr.

[illegible]offmann, Dr. K. [illegible] gleiche[illegible] Pathologie. Ein Versuch, die K[illegible] [illegible] Rü[illegible]le der Idee des Lebens auf tiefere [illegible] Lebe[illegible]ufen darzustellen. gr. 8. 44 Bog. 1[illegible] Rthl[illegible] — fl. 1. 30 kr.

Kast[illegible]er, K. W. G., [illegible]buch de[illegible] angewandten Natu[illegible], oder leich[illegible] [illegible]che Entw[illegible]lung der Na[illegible] in ihrer A[illegible]endung a[illegible] praktische [illegible] Leser au[illegible]llen Stä[illegible] 1—7te Lief. [illegible] gr. 8. [illegible]38 [illegible]en c[illegible]ssen Druckes. [illegible] — fl. 3. 30 kr.
([illegible]em Jahre, 184[illegible] [illegible]ständig erscheinen.)

K[illegible] J. G., Unters[illegible] über die Bedeutung [illegible]rien in den [illegible]umen, auf eigene Betrach[illegible] [illegible] Versuche gegründet. gr. 8. 1833. Geh. 14 gr. — fl. 1.

Ma[illegible]tius, Dr. Th. W. Chr., Lehrbuch der pharma[illegible]ce[illegible]tisch[illegible]n Zoologie, für Apotheker, Gerichtsärzte, [illegible] Studirende und Droguisten. Mit [illegible] Tafeln Abbildungen. gr. 8. 1838. Geh. Rthlr. 1. — fl. 1. 30 kr.

Mohr, Dr. B., Beiträge zur pathologischen Anatomie, enthaltend die tödtlich abgelaufenen Krankheitsfälle der medicin. Abtheilung des [illegible]iusshospitals in Würzburg, vom 1. Mai bis 31. October 1837. gr. 8. 1838. 16 gr. — [illegible] 1.

Schubert, G. H. v., von einem Feststehen in der Geschichte [illegible]ren Natur und des in ihr wohnenden Menschen. [illegible] Anrede, gehalten nach der Rückkehr von seiner Reise in das Morgenland, und bei dem Wiederbeginn seiner Vorlesungen. gr. 8. 1837. Geh. 4 gr. — 18 kr.

Susemihl, Joh. Conr., und Ed. Susemihl, Abbildungen der Vögel Europas, gezeichnet und in Stahl gestochen von etc. etc. Text unter der Leitung Temminks, mit Beiträgen von mehreren bewährten Naturforschern, bearbeitet von Dr. Schlegel in Le[illegible]n. 1—13te Lieferung. 1839—43. Jede Lieferung mit 3 color. Tafeln. Ausg. in Lex.-Octav 16 gr. — fl. 1. Ausg. in gross Quart. 22 gr. — fl. 1. 24 kr.

(Wird fortgesezt.)